

中国重要考古发现

朱乃诚 黄石林 著

中国历史上每个时代都有它独特的文化遗迹,反映商代青铜文化的殷墟、揭示古蜀灿烂文明的三星堆、被誉为"世界第八大奇迹"的秦始皇陵、"丝绸之路"的尼雅遗址、备受争议的曹操墓……这些震惊世界的考古发现,使丰富多彩、美

不胜收的珍贵文物重见天日, 更使

传承。

Y71 L 0890093305

中国读本

中国重要考古发现

朱乃诚 黄石林 著





YZLI 0890093305

中国国际广播出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国重要考古发现 / 朱乃诚,黄石林著. —北京:中国国际广播出版社,2011.1 (中国读本) ISBN 978-7-5078-3201-3

I.①中… Ⅱ.①朱…②黄… Ⅲ.①考古发现-中国 IV.①K87

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第228779号

中国重要考古发现

著 者 责任编辑 版式设计 责任校对		朱乃诚 黄石林 刘 微 国广设计室 徐秀英
出社网经印	发址 址销刷	中国国际广播出版社(83139469 83139489[传真]) 北京复兴门外大街2号(国家广电总局内) 邮编: 100866 www.chirp.com.cn 新华书店 北京广内印刷厂
开字印版印书定	本数张次次号价	640×940 1/16 125千字 16.25 2011年1月北京第一版 2011年1月第一次印刷 ISBN 978-7-5078-3201-3/K・184 26.00元

国际广播版图书 版权所有 盗版必究 (如果发现印装质量问题,本社负责调换)

目 录

31 1	i ········	1
第一章	章 史前时期 ······	5
1 1	北京猿人及年代更早的遗迹	6
	食物生产起源阶段的文化遗存	9
三	距今七八千年的农业文化	15
四四	半坡、姜寨等原始聚落遗址和下王岗、大地湾、	
	雕龙碑、喇家等几处特殊的房址	19
五五	姜寨、王因和柳湾等原始氏族墓地	26
六	西水坡、洪山庙及朱封等几座特殊的墓葬	29
七	兴隆洼文化聚落与红山文化坛庙冢	34
八	双墩的刻画符号与凌家滩的祭坛墓地	38
九	河姆渡遗址与良渚文化祭坛墓地	45
+	距今四千年前的几处城址	51
第二章	夏、商、周时期	59
(1),	夏文化探索与陶寺遗址、二里头文化	60
=	二里头遗址与偃师、郑州的两座商城	68
\equiv	洹北商城	88

四 安阳殷墟宫殿基址与妇好墓 90)
五 盘龙城与新干商墓 98	3
六 三星堆、金沙与成都蜀国大型船棺独木棺墓 102	2
七 周原、周公庙与丰镐遗址 110)
八 山东滕州前掌大商周贵族墓地 121	1
九 商周时期矿冶遗址 123	3
十 北京琉璃河燕国墓地与城址 120	6
十一 河南三门峡虢国墓地 12	9
十二 山西天马一曲村晋侯墓地 13	3
十三 新郑郑国祭祀遗址 14	1
十四 曾侯乙墓、中山王墓与秦公大墓 14	3
第三章 秦汉及其以后时期	1
一 秦都咸阳遗址与秦始皇陵兵马俑坑 15	12
二 里耶古城与秦简 15	5.50
三 汉长安城与未央宫遗址 15	58
四 长沙马王堆汉墓与临沂银雀山汉墓 16	53
五 满城汉墓与双乳山一号汉墓 16	57
六 徐州北洞山与狮子山西汉楚王墓 17	72
七 河南永城芒砀山西汉梁王陵墓17	77
八 南越宫苑遗址与南越王墓	79
九 云南晋宁石寨山与江川李家山滇墓1	82
十一居姓、敦煌、武威汉间及武威汉墨	89
十一 走与俊二国天间和苏牌俊小队间	93
十二 新疆民丰尼雅遗址与尉犁营盘遗址 1	96

十三	汉魏洛阳故城与灵台、永宁寺遗址	199
十四	邺城遗址与西高穴大墓	202
十五	山西大同北魏永固陵、寿陵与洛阳景陵	207
十六	磁县湾漳北朝大墓	211
十七	龙兴寺佛教造像窖藏	213
十八	唐两京的城郭、宫殿	218
十九	隋代灞桥遗址与蒲津古渡	226
二十	陕西麟游隋仁寿宫、唐九成宫遗址	228
二十一	唐代帝陵的陪葬墓	230
二十二	唐法门寺塔地宫	233
二十三	都兰吐蕃墓群	236
二十四	南唐二陵	238
二十五	安丙家族墓地	240
二十六	辽中京、金中都与元大都	243
二十七	明定陵	247

引言

中国作为世界上文明发达较早的国家之一,很早就有学者注意到古代遗迹的考察和古代遗物的研究。但是,以科学发掘为基础的近代考古学在我国却出现较迟,从 20 世纪 20 年代发现北京猿人化石、仰韶文化和龙山文化,进行安阳殷墟等项大规模发掘,到现在仅有 90 余年的历史。

1949年以后,中国考古学得到迅速的发展。随着国家 经济建设的蓬勃开展,调查发掘遍及全国各地,重要的考 古发现层出不穷。经过 60 多年的努力,中国考古学上的年 代缺环和地域空白逐渐被填补,使我们对中国光辉灿烂的 文明历史有了更加全面的具体认识。

史前时期的考古发现,极大地改善了对我国远古历史的研究。中国是世界上旧石器时代早期文化和猿人化石埋藏丰富的国家。元谋猿人及其文化的发现,使中国历史的开端比过去所知北京猿人提早了100多万年。新石器时代方面,黄河流域、长江中下游和长城地带,都已建立当地原始文化的编年体系,并且发现距今七八千年乃至距今一万年前后的文化遗存,从而认识到我国各地的新石器文化并不只源于中原地区一个中心,而是存在若干个中心,呈现多元一统的发展格局。若干原始聚落遗址和氏族公共墓地的大面积揭露,有助于深入了解不同类型原始文化的社会经济状况。一些地方接连发现反映较高文化发展水平的大

型建筑、祭坛、大墓等遗迹,以及80多座距今4000年以前的城址,则为中国文明起源问题的研究提供了重要的资料。

与中国国家起源密切相关的夏文化问题,虽然仍未取得学术界公认的共同结论,但所作的探索已有显著的进展。商代和西周时期的重要发现: 偃师、郑州两地的商代早期城址,安阳洹北商城,殷墟的妇好墓和其他墓葬,新干商代贵族墓和广汉三星堆祭祀坑与金沙遗址,周原、丰镐的西周宫室建筑基址和青铜器窖藏,以及北京琉璃河燕国墓地等项,进一步反映了商周青铜文化的面貌和社会特点。东周列国都城遗址的勘察,随州曾侯乙墓、平山中山王墓等大型墓、新郑郑国祭祀遗址的发掘,充分显示了当时各地社会经济发展情况。

秦汉及其以后时期的考古发现,特别是有计划地勘察 历代都城的布局情况,探讨了我国古代都城建制的演变规 律;陆续发掘不同历史时期的重要墓葬,考察丧葬礼俗的 变化,进行各类出土文物的综合研究,为研究各个时期的 经济文化和社会生活提供了生动的实物资料。大量的考古 新资料,又为探讨我国古代科学技术方面的伟大成就,研 究边疆民族地区的古代文化和中外文化交流的历史,提供 了确切的实物证据。

总之,中国的重大考古发现丰富多彩、美不胜收。本书因篇幅所限,无法进行详细的全面阐述,现选择部分历史意义重大的发现作简要的概括介绍。

第一章 史前时期

一 北京猿人及年代更早的遗迹

人是由古猿类进化演变而来的。这个现在看来十分简单的道理,长期以来却不为人们接受,直到1929年发现了北京猿人第一个头盖骨之后,才得到世人的公认。

北京猿人洞(即北京周口店第一地点),位于北京市西 南郊房山区周口店镇龙骨山北坡, 1921 年发现。在 1921 年、1923年及1927年的发掘中,发现了三枚人牙,经研究 将他们定名为"中国猿人北京种"或"北京中国猿人"。震 惊中外的北京人第一个头盖骨则是在 1929 年 12 月 2 日下午 发现的,后来还发现了人工制作的石器和用火遗迹。1937 年,由于日本帝国主义全面发动侵华战争,发掘工作被迫 中断, 而已发现的这批为世人瞩目的珍贵化石, 于1941年 12 月太平洋战争爆发前后,全部在几个美国人手里弄得下 落不明。1949年后,恢复了发掘工作,并在各次发掘中获 取大量化石资料,至1966年共发现了大约代表40多个个体 的北京人化石和10多万件的石器,以及丰富的骨器、角器、 用火溃迹等。1978年以来又开展了多学科参与的综合研究, 近年来还开展了为保护北京猿人洞遗址的发掘工作。北京 猿人洞是世界上发现的材料最丰富也是最系统的旧石器时 代早期阶段的人类遗址。

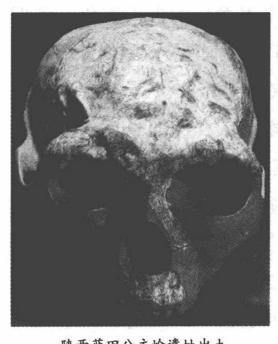
北京猿人洞的文化堆积厚达40多米,大致形成于距今

70万年至23万年间,北京猿人则大约在距今46万年前开始居住于此。北京猿人的个子矮于现代人,男子身高约162厘米,女子身高约152厘米。北京猿人的头盖骨低平,眉脊骨粗大,脑壳比现代人厚一倍,脑量平均为1088毫升,约等于现代人脑量的80%;面部较短,宽鼻子,吻部前伸,没有下颏。整个头部的特征较为原始,与发现于印尼的爪哇直立人接近,但已具有明显的现代蒙古人种的特征。

北京猿人的食物来源主要依靠狩猎与采集所得。工具主要是石器,可能还有骨角器,其中小型的石质"尖状器"制作精致,尚不见于世界上其他同时期的遗址中。北京猿人已知熟食,其用火主要取于自然火种,能够保存火种。火的使用完备了人的特征。

北京猿人的发现,为我国古人类及其文化的研究奠定了基础,而中华人民共和国的建立,则为这一学科的迅速发展创造了条件。60多年来,全国发现的古人类化石和旧石器文化遗存已有200多处,遍布除海南与新疆之外的各个省区。其中人头骨保存完好的陕西大荔人、辽宁金牛山人、山西丁村人和许家窑人、安徽银山人、湖北长阳人、广东马坝人、贵州桐梓人等化石,其年代约距今20多万~10多万年,属早期智人,是研究直立人向智人(现代人亦属智人)发展的重要材料;湖北郧县人年代被推定在距今100万年,提出了早期智人曾与直立人有过并行发展阶段的问题;而北京山顶洞人、内蒙古河套人、广西柳江人、四川资阳人、贵州穿洞人等化石,其年代约距今10万~1万年,

属晚期智人,他们对研究人种起源特别是蒙古人种起源, 具有重要的意义。发现的旧石器时代晚期的文化遗存,分 布在华北的重要遗址有山西朔县峙峪、沁水下川、河南安 阳小南海、河北阳原虎头梁、陕西韩城禹门口、甘肃庆阳 刘家岔等。分布在东北的重要遗址有辽宁海城小孤山、黑 龙江哈尔滨阎家岗等。分布在华南的重要遗址有广西柳州 白莲洞、贵州普定白岩脚洞、兴义猫猫洞、四川汉源富林、 铜梁张二塘等地。20世纪90年代还在湖北江陵鸡公山发现 了人类在平原活动的居址、石器打制场等遗迹。这些文化 遗存的发现,为连接旧石器时代从早到晚的文化发展序列, 说明南北地区的文化联系、东西方的文化交流等重大学术 问题作出了贡献。此外,举世瞩目的蓝田人、元谋人、西 侯度文化,以及马圈沟文化遗存的发现,又将我国直立人 和旧石器文化的年代提前至距今100万~180万年。



陕西蓝田公主岭遗址出土 蓝田猿人头骨化石

蓝田人头骨化石,于1964 年在陕西蓝田县公主岭发掘出土,属于一个30多岁的女性。 其头骨特征较北京猿人原始,如额鳞比北京猿人更为低平, 眉脊硕大粗壮,脑量约为780 毫升,牙齿比北京猿人更大 些,等等。埋藏该头骨化石地 点的地磁年代,为距今110万 至115万年。蓝田人的石器主 要有砍斫器、刮削器、三棱大尖状器等,都比较粗糙,其中三棱大尖状器,断面呈三角,制作得很有特色。

1965年5月,在云南省元谋县元谋盆地边缘的上那蚌村附近河湖相沉积中发现的两枚牙齿,这是我国发现年代最老的直立人化石。这两枚牙齿都为上内侧门齿,一左一右,属同一成年人个体。牙齿很粗壮,基本形态与北京猿人接近,但具有明显的原始性。多数学者认为,埋藏这两枚牙齿的地层,其地磁年代为距今170万年前后。已发现的元谋人石器只有7件,但早在1961年、1962年,在山西省芮城县西侯度村附近,发现了32件石器及带切痕的鹿角和烧角,地磁测定的该地层年代为距今180万年,早于元谋人的年代。2005年在河北阳原泥河湾盆地马圈沟遗址发现了距今160万年以前的一批石制品。这些发现说明早在距今170万年前后,在我国的南方与北方,都已有人类活动了。

二 食物生产起源阶段的文化遗存

食物生产的起源是指农作物栽培的起源和家畜饲养的 起源,是人类社会经济形态发生重大转变的标志,即人类 生存由主要依赖自然界进行狩猎捕获动物与采集植物作为 食物的来源,转变为种植农作物与饲养家畜作为食物的主 要来源。这种人类社会经济形态的转变,发生在全新世初 期,即新石器时代早期,约在公元前1万年前后。目前我国 发现的这时期的文化遗存,已有10多处地点。较为重要的,有分布在华北的河北省徐水县南庄头、北京市怀柔区转年、门头沟区东胡林,以及分布在华南地区的江西省万年县仙人洞与吊桶环、湖南省道县玉蟾岩、广西壮族自治区桂林市甑皮岩等遗址。

(一) 徐水南庄头遗址

徐水南庄头遗址位于华北平原西北部,太行山东麓与白洋淀之间的河流冲击扇上。1986年、1987年、1997年发掘了三次,揭露面积300余平方米,发现了约距今1万年的灰坑和用火等遗迹,陶器、石器、骨角器、木棒与木板等遗物,以及大量的动物骨骸和植物花粉。陶片有50余片,以夹砂陶为主,烧成温度低,多数有纹饰,以浅细绳纹为主,可以辨认的器型为罐和缽,有的陶罐底部有烟熏烧烤的痕迹,有的陶片上有钻孔。石器有磨盘、磨棒等。骨角器有镞、锥。动物骨骼有鼠、鸡、狗、狼、猪、马鹿、麋鹿,以及鸟类与鱼鳖类等遗骸。在一些骨骼上有烧烤痕迹。发现的植物花粉以草本花粉为主。经碳十四测定木炭与木头样品,年代数据为距今9700~10500年,实际年代可能还要早数百年。

南庄头遗址是我国首次发现确认的全新世之初、距今 1万年以前的新石器时代早期遗址,由此提出了我国境内 的食物生产和陶器制作可能起源于距今1万年的探索 课题。

(二) 怀柔转年遗址

怀柔转年遗址位于燕山南麓、长城北侧的白河北岸二级阶地上。1992 年、1995 年、1996 年发掘 400 平方米,出土遗物 18 000 余件,以石制品最为丰富,还有少量陶片和动物骨骼等。石器有小型打制石器,以及细石器和少量磨制的石斧、磨盘、磨棒与石容器。细石器中楔形、铅笔头形细石核,细石叶和圆头刮削器等,具有典型细石器的工艺传统。石容器是一件大口罐类器残件,是选用硬度较低的石料制成。陶器器形有筒腹罐和直腹平底盂,器类较为简单,个别口沿外附加堆纹和乳凸装饰,呈现出北方地区早期陶器的风格。其年代,经碳十四测定的两个样品,分别为 9200 ± 100 年和 9800 年,实际年代约在距今 1 万年前后。

转年遗址的发掘,使学术界开始认识到燕山南麓地区 在探索新石器文化起源中的重要作用。

(三) 门头沟东胡林遗址

门头沟东胡林遗址位于永定河支流清水北岸的二级阶地上。1966年在这里发现3具人骨架,似为一座墓。随葬品有2件蚌壳制品、数件打制石片、骨制项链和镯。2001年、2003年、2005年三次发掘250平方米,发现墓葬3座、火塘10余座。火塘平面多呈不规则的圆形,直径一般0.5~1米,深0.2~0.3米。火塘内一般堆积有大小不等的

石块、动物骨骼及灰烬。有的石块和兽骨有火烧痕迹。石器有打制石器、磨制石器、细石器。磨制石器数量较少,只有小型斧、锛类器,一般只是局部磨光,器身仍保留着打击疤痕,仅个别小型器物通体磨光。还有琢磨的石磨盘、磨棒。还发现了石臼和用于研磨赤铁矿石颜料的石研磨器,以及使用过的赤铁矿石。陶器残片有60多片,均为夹砂陶,因烧制火候不高,大多数颜色斑驳,质地也较松软。大多为素面,少数饰有附加堆纹、压印纹。器型有直腹盆(盂形器),以及罐、碗等,都为平底器。骨器有锥、笄、鱼镖、骨柄石刃刀等。蚌器主要是用蚌壳或螺壳制作的可系挂的装饰品。发现的动物骨骼以鹿为主,另有猪、獾等,还有螺、蚌、蜗牛等软体动物。

东胡林遗址的年代,约为距今10000~9000年。这是目前在北方地区发掘的新石器时代早期遗址中,获得文化内涵最为丰富的一处。

(四) 万年仙人洞与吊桶环遗址

万年仙人洞遗址位于江西省东北部的大源盆地西北部的小河山山脚下,洞口朝向东南,洞深约40米,内分4个支洞,洞外70米处有文溪水,洞口高出洞外文溪水水面约3米。1962年、1964年进行过两次发掘。吊桶环遗址位于仙人洞西面约800米。这两处遗址在1993年、1995年、1999年开展的中美合作探索稻作农业起源过程中进行了3次考古采样和发掘,确认这两处遗址的文化层大体可分为

三大层。吊桶环的下层属旧石器时代晚期,测定年代早至 距今19770±360年。仙人洞的下层和吊桶环的中层属旧石 器时代晚期向新石器时代过渡时期(旧石器时代晚期之 末),测定年代早至距今14160±90年。仙人洞上层与吊桶 环上层属新石器时代早期,年代在距今12000~8800年 之间。

这两处遗址属新石器时代早期的遗物有石器、陶器、骨蚌器等。石器中有大型砾石石器,也有少量石片石器,还有磨制石器。磨制石器有穿孔石器、石凿、梭形器、磨盘、磨棒等。陶器多为器物的腹部残片,陶土中都加有羼和料,多数是粉碎的石英岩,也有长石和碎陶片颗粒。陶色不纯。器型有圜底釜罐类。骨器有锥、簪、铲、凿、镞、镖等。其中穿孔蚌器很有特色。目前没有发现栽培农作物的有关籽实遗存,但在土样中分析出有稻的植硅石,并且有少量可能属于栽培稻的植硅石。

仙人洞与吊桶环遗址的发掘,为在华南地区研究新石器时代早期的文化面貌以及由旧石器时代晚期发展而来的 文化演变轨迹,具有重要的意义。

(五) 道县玉蟾岩遗址

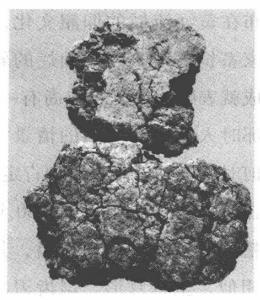
道县玉蟾岩遗址位于南岭北麓。玉蟾岩洞口朝向东南, 高出地面约5米,为一约100平方米的洞穴居住遗址。1993 年、1995年两次发掘,揭露面积46平方米。发现了直径约 40~50厘米的地面烧火的灰堆,内含炭屑和动物烧骨,较 大的灰堆厚达 15 厘米。出土物有石器、陶器残片、骨角器、蚌器,以及大量的动物残骸和包括稻在内的植物遗存。石器都为打制石器,有砍斫器、刮削器、切割器、刀、锄形器及石核形器与石片。骨器有铲和锥。蚌器穿孔。在文化层底部发现的了三块较大陶片和一堆可复原成 1 件尖圜底陶器的陶片。陶片的烧制火候很低,质地非常疏松,胎厚近 2 厘米,夹炭、夹粗砂,陶片内外表均饰似纺织印痕的纹饰。动物残骸中,属哺乳动物有 20 余种,鸟禽类有 10 余种,另有螺、蚌、龟鳖及鱼类等水生动物。植物遗存有 40 余种,其中有 4 粒稻谷壳和土样中的稻植硅石,为稻作农业的起源研究提供了重要资料。

玉蟾岩遗址的年代,大约在距今12000~8000年之间。

(六) 桂林甑皮岩遗址

桂林甑皮岩遗址位于桂林市南郊独山西南麓。洞口朝向西南,由主洞、矮洞、水洞三部分组成。文化堆积主要分布在主洞和矮洞,面积约240平方米,1965年试掘,1973~1975年进行了第一次发掘。1979年开展年代学研究,认为甑皮岩遗址的下层年代在距今9000年以上,而且确认当时有陶片。这是我国在20世纪80年代初经科学分析后确认的年代最早的陶片和年代最早的新石器文化遗存。2001年对甑皮岩遗址进行了第二次发掘,发现文化堆积最厚处达3.2米,并依据新发现的文化遗物的层位,将以往出土的遗物一并分析,分为五个时期:第一期至第三期属新石器





广西桂林甑皮岩陶器残片的侧面与外表面

时代早期,文化遗存主要有陶器、打制石器、骨器和蚌器等。其中第一期已出现陶器,似为捏制成形的大口釜,并有穿孔石器等局部磨制石器,骨角器有锥、铲、针、鱼镖,以及蚌刀等。第二期的陶器制作出现了泥片贴塑成形技术。第三期的陶器器型丰富些,但也以尖圜底敞口罐为主。甑皮岩遗址一至三期的年代大约在公元前10000~前7000年间。

上述这些新石器时代早期文化遗存的发现和确认,为全面探索中国新石器时代早期文化,以及在中国境内开展磨光石器与陶器的起源、农作物栽培的起源等,提供了条件。

三 距今七八千年的农业文化

中国是世界上古老的农业国之一。早在距今6000多年

前,分布在黄河流域的仰韶文化,即拥有成熟的农作物种植业和家畜饲养业,以及灿烂的彩陶艺术。仰韶文化的生产技术成就表明,在此之前尚有一个农业经济的肇始阶段。然而,那时人们生产生活的情景一直鲜为人知。我国的农业始于何时,长期以来得不到肯定的答案。

早在20世纪50年代末、60年代初、河南省零星发现 了琢磨精致的石镰刀和石磨盘, 其中石镰的形状与现今的 铁镰刀相似, 呈弯月形、锯齿刃。发现者以为它是年代较 晚的收割工具,将它束之高阁。1977年,中国社会科学院 考古研究所测定了埋藏这种石镰的地层年代,使整个学术 界大为震动,它是距今8000年前后的遗物。从此,中原地 区云集了几路考古发掘队, 遍寻这种石镰遗存, 揭启了中 华早期农业文化研究的序幕。1977年以来,在中原及其邻 近地区发现的早期农业文化遗址已有近两百处。对这些遗 址的考古学文化命名及其划分,目前尚未形成统一的认识。 大多数学者将它们区分为三个地区,以分布在嵩山为中心 的豫中及豫北地区的称为裴李岗文化,分布在冀南、冀中 地区的称为磁山文化, 分布在关中渭水流域及汉中地区的 称为大地湾文化(亦称老官台文化)。这时期居民的生活状 况比仰韶文化要低下, 过的是小型永久或半永久的定居聚 落生活。居址规模较小,一般设在近河的丘冈上。居住的 房屋主要是小型的半地穴式建筑,面积不足10平方米,也 有多次扩建成三四间一组的排房,有台级式门道供出入, 室内设烧灶,供煮食取暖,人们就地而卧,就地而食。发 现的墓葬通常是成片成群,流行单人葬,也有合葬墓,大都以生产工具或生活用品随葬,如石工具、陶器等,有的墓设有壁龛(kān),专供放置随葬品。当时的生产工具主要是石器,石器制造尚处于磨制技术的初期阶段,打制石器及细石片制成的复合工具仍在使用,铲、斧、镰、磨盘



河南郏县水泉遗址出土石磨盘与石磨棒

是主要的石工具;也有兽骨、蚌壳等质料制作的工具,如骨锥、骨针、骨箭头、蚌镰、蚌刀等。陶器已在生活中广为使用,制陶业已脱离了人类最初制陶阶段,采用手制,器表打磨光滑,器型基本依用途定型,有壶、罐、碗、勺、杯、盘、盆等,已萌发了原始的彩绘艺术。捏塑的陶猪头、羊头,栩栩如生,是当时的艺术杰作,发现的陶纺轮是当时居民已经掌握原始纺线织物技术的最早实证。值得重视的是,1987年在河南舞阳贾湖墓葬中出土的七孔骨笛,已经具备音阶结构,是世界音乐考古的重大发现。墓中出土的距今8000年的甲骨契刻符号,是探索汉字起源的重要线索。

当时的社会经济除沿袭以往的采集与渔猎外,已有种植业并饲养了家畜。种植的农作物主要是黍(大黄米)和粟(小米)。在淮河流域的河南舞阳贾湖遗址还发现了稻作

遗存。这种农作物的炭化品,在当时的聚落址内时常发现。1976年、1978年,在河北武安磁山村东南部还发现了数十座地窖式粮仓。这些粮仓平面呈长方形,长约一米多,宽不足一米,深二至五米不等。粮仓内堆积着已炭化的粟粒,口部以厚厚的黄土封堵,可以推算当时未经炭化的粟粒可能载满粮仓。这是现今发现的世界上最早储存小米的粮仓。饲养的家畜有猪、狗、鸡。发现的整猪埋坑现象,既体现了当时的原始宗教意识,又表明了当时猪的饲养已有一定的数量。发现的家鸡遗骸则是目前世界上年代最早的发现。

随着中原地区早期农业文化研究的突破,在黄河下游、 长江流域、北方的辽河流域以及华南地区,也先后发现了 距今7000年前的农业文化遗存。其中对湖南澧县彭头山、 八十垱遗址的发掘,获取了距今8000年前后的稻作农业文 化遗存的资料。

彭头山遗址地处洞庭湖西北部的澧水冲积平原上,为低岗遗址。1988年发掘了400平方米,发现有平地起建的房屋基址和18座墓葬。出土的石工具多见打制石器和细小石器,磨制石器较少,主要有穿孔坠饰、石管、小型斧等。陶器都为泥片贴塑制成,形状原始,有罐、釜、盆、钵等。在陶器上以及制作陶器的泥料中,发现较多已炭化的植物颗粒,初步观察,可能是稻壳、稻谷。经对出土物的分析和年代测定,彭头山遗址的年代,早至距今8000年前,与中原地区的裴李岗文化接近。

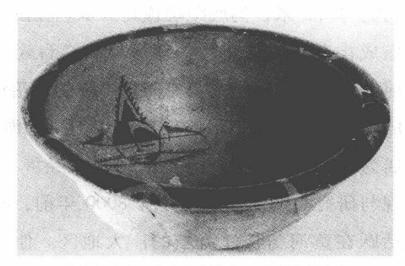
八十垱遗址位于澧阳平原东北的梦溪乡五福村,西南

距彭头山遗址约 25 公里,周围地势开阔平坦,遗址略高于周围地面 1~2 米。1993 年、1994 年两次发掘,发现了一处年代与彭头山遗址相当的围壕和围墙聚落址。它平面呈长方形,近南北向,现存部分南北长约 110 米,东西宽约 70~80米,环绕面积近 8 000 平方米。围墙顶宽约三米;围壕在围墙外侧,底宽约 3.5 米,沟底距墙顶高二米。在围墙以内已发现有多座成排布置的房基及一座海星状高台建筑址。这是我国目前发现的年代最早的具有防护屏障的聚落址。

农业的出现,人类才能最终摆脱采集渔猎的游荡生活,转入以定居为依托的改造自然界的农耕畜牧经济。近10多年来的发现与研究表明,大约在距今8000年前,我国的原始农人就活跃在黄河与长江流域的广大地区。他们在黄河流域及其北方地区最先种植了黍和粟,在长江水系及其南方地区最先栽培了稻。他们的辛勤劳动与创造发明,为人类的发展作出了巨大的贡献。

四 半坡、姜寨等原始聚落遗址和下王岗、大地 湾、雕龙碑、喇家等几处特殊的房址

我国的早期村落,由于年代久远,都已湮没于地下。 1954~1957年,我国首次对西安半坡遗址的大规模发掘, 为了解我国距今6000年前的村落启开了一扇窗户。西安东 郊的半坡村落址,面积约30000平方米,已发掘了约10000 平方米。村落由一条深5~6米、宽6~8米的大防卫沟环绕, 房子和大部分的窖穴、家畜圈栏,以及小孩瓮棺葬群集中地 分布在村落中心,并以一条小沟区分为两片,每片里有一 座大房子和若干座小房子。大防卫沟以外的村北是公共墓 地,烧制陶器的窑场则在村子东头。



陕西半坡遗址出土仰韶文化人面鱼纹彩陶盆

半坡村落址没有全部发掘,但它的发现为日后发掘完整的姜寨村落址,积累了宝贵的经验。

姜寨村落址位于半坡村落址东北 15 公里,临潼县城北约一公里的临河东岸上,南依骊山北麓,遗址总面积约 50 000平方米。1972~1979年,历经8年11次发掘,揭露17 000多平方米,在遗址的最下层,发现了一个保存基本完好、距今约6600~6400年的原始村落址。这一村落址是经过前后多次增建、扩建,最后形成的村落址,分为居住区、公共墓地、窑场等三个部分。

居住区位于中部,呈椭圆形,面积约26000平方米。东、北、南三面挖设大壕沟环绕,作为对外的防御设施,

西南部则以临河作为天然屏障。壕沟内侧,每隔一定距离设一小房子作为哨所,以瞭望村外情况。居住区的正门通道在西南部,那里紧靠临河。临河是当时居民日常生活的水源,制作陶器的作坊和烧制陶器的窑场也设在河旁。

居住区中央为一空旷的广场,面积约5000平方米,是集体活动的公共场所。靠广场西边,设两处面积约50平方米的家畜圈栏。环广场四周,分五个方位建造房屋五组约100座。每组房屋约20座,以大型房屋为主体,周围环绕中、小型房屋,每座房屋的门都开向中央广场。大房屋平面呈方形,面积近百平方米,最大的一座达124平方米,室内设灶坑、灶台,置有生产工具和生活用品。这种大房屋除作为居舍外,可能还是当时的议事中心。中型房屋平面亦呈方形,面积一般在20~40平方米,室内亦有灶坑及日常生产、生活用具。小房屋数量最多,平面有圆形、方形两种,面积约15平方米,同样设有灶坑,放置着生产、生活用具。中、小型房屋都是当时的居舍。储藏食物、用具的窖穴大都在房屋附近。

公共墓地位于大壕沟以东,由北而南发现了三块。墓地中埋的都是成年人,而婴儿大都装入大型陶器中埋于房舍附近。三块墓地共埋入170多人,这些人数与村落的规模是不相适应的,因此,可能另有其他几块墓地已遭破坏。

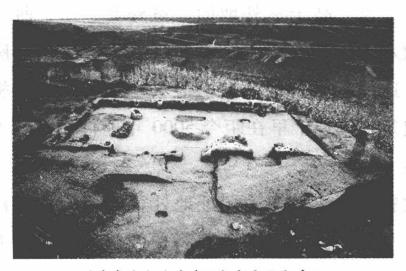
姜寨村落址的再现,为研究黄河流域、距今6500年前 后的村落形式及其体现的社会组织结构,提供了丰富的素 材。研究者推测,村落中以大房屋为主体的一组房屋,其 居民可能是当时社会最基层的生产、生活单位,而五个这样的社会基层单位组合成这个村落集体。姜寨村落址的总体布局,充分体现了当时按组管理、众心向一、共同劳作、平等分配的原始大农业的生活场面。这种村落形式,在距今6000年前后,可能散布于黄河流域。

南方地区的自然环境与黄河流域以及北方地区不同, 其村落的布局形式可能也不相同,但迄今尚未揭露出完整 的原始村落址。1972年,河南淅川县下王岗长屋的发现, 为了解长江水系、距今约5500年前后的村落形式,提供了 不可多得的信息。

下王岗长屋为地面建筑,坐落在淅川县城西南 35 公里的低岗上,东、南、北三面丹江环绕。长屋大体呈东北一西南向排列,宽约 8 米,长约 84 米,有房 29 间,另在长屋东端向南拐出三间。整个建筑分作 20 个单元。每个单元都设一个户外门道,室内布局可分为四种:第一种是一个门厅、一个内间,第二种是一个门厅、两个内间,第三种是一个门厅、一个外间、一个内间,第二种是一个门厅、两个内间,第三种是一个门厅、一个外间、两个内间。每个单元房的室内面积约 15~39 平方米不等,灶都设在内间。长屋的大门都面向东南,东端向南拐出的三间房屋的大门面向西南,门宽约 56~125 厘米,有的还设有门槛。屋墙以木柱架荆笆建成,壁面用草拌泥抹平。室内居住面垫上土,并铺设竹片编物。地面和墙都经火烧烤,比较坚硬。长屋前后有用红烧土铺成的硬面,作为活动场所。

下王岗长屋的平面结构,已具有相当先进的房屋设计原理,体现了一种较为进步的社会组织结构。研究者推测,这栋长屋的居民是当时的一个社会活动集体,可能就是一个大家族成员的居所;而各个单元则是一个独立的生活单位,可能就是大家族下各个家庭成员的居舍。

1983年,甘肃秦安大地湾发现一座属仰韶文化晚期的大型殿堂式建筑。该建筑址坐北朝南,有主室以及左、右、



甘肃秦安大地湾遗址仰韶文化大房址

后三室组成,前面设附属建筑和宽阔的场地。主室平面呈长方形,东西长 16 米,进深约 8 米,室内面积约 131 平方米,朝南设三个门,正门设在正中间,并设有内门道和外门篷,其左右两侧各开一旁门。值得注意的是,主室的地面是采用料礓石烧制的人造轻骨料与胶凝材料铺设的,经检测,其地面还相当于现今 100 号砂浆水泥地面的强度。整个建筑面积约 420 平方米,左右对称、主次分明,形成一个规模宏伟、结构复杂的建筑群体。它不仅体现了距今 5000 年前具有的令人惊叹的设计工艺成就,而且体现了当时的

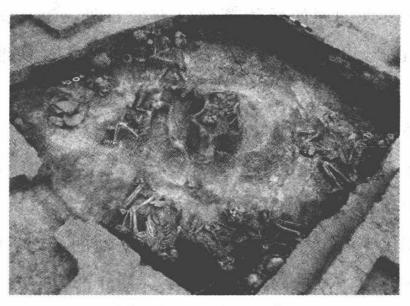
社会组织机构已达到了空前发展的地步。

与大地湾大型殿堂式建筑的年代相当,但规模更大的建筑址,于1994年在甘肃省西峰市南佐疙瘩渠遗址发现。疙瘩渠大型房址为西北一东南向的长条形,南北长35米、东西宽约18米,室内面积约630平方米。南边为敞开式。墙体为平地板夹夯筑,板宽约0.35米,长2.3米,残高2.6~2.8米,墙体内外壁均烧烤,东墙与西墙顶端均为人工转角抹光。室内经垫土夯筑,高于室外地面。室外北、东、西三面墙基下修有散水面。此外,还发现有四座房址围绕这座大型房屋分布。这是目前发现的规模最大、年代最早的板筑墙体的房屋建筑,体现了早在距今5000年前仰韶文化所具有的建筑技能。

湖北省枣阳市雕龙碑遗址地处黄河流域与长江流域的交汇处。与仰韶文化早期的流行单间房不同,雕龙碑遗址新出现的多间房,年代为距今5000年前后。如F15为平面呈"田"字形的7室大型多间式房屋建筑,长11.5米,宽8.8米,面积约101平方米。建造程序是,先挖"田"字形基槽,再建造外墙,砌筑草拌泥墙,再经火烧,主墙建好后建造隔墙,房顶用红烧土、草拌泥抹平,最后使用石灰、细砂等合成的混凝土加工地面和房顶。其房门为推拉门,是我国发现的最早的推拉门实例。

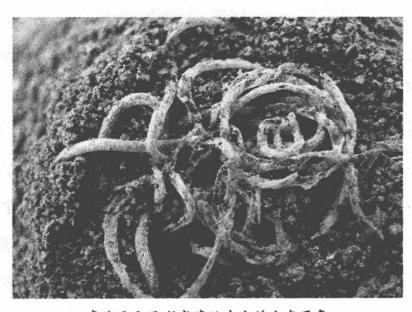
青海省民和县喇家遗址发现了距今4000年前后经受地震、洪水泥石流灾难的房屋遗迹。如2000年发掘的喇家F4房址,面积约14平方米,内有非正常死亡的14具人骨,有

大人护佑小孩的现象,真实地展示了在遭遇强烈地震、山 洪暴发等突发性自然灾害时,顷刻间发生屋毁人亡的惨剧, 以及人们相互救助的感人场景。这是我国考古首次发现的 一处罕见的史前灾难现场。



青海民和县喇家遗址 F4 房址

喇家遗址还发现了一碗距今约4000年的面条,是由小米面做成,为目前发现的年代最早的面条实例。



青海民和县喇家遗址出土的小米面条

五 姜寨、王因和柳湾等原始氏族墓地

我国发现的原始氏族墓地已有数百处,其中规模最大的是20世纪70年代发掘的姜寨墓地、王因墓地和柳湾墓地。

1975年,在陕西临潼县姜寨原始村落址的广场上,发 现了埋葬2000多人的大型墓地,后来弄清楚这片墓地是在 原村落废弃后才开始形成的, 其年代约在距今6000年前后, 属仰韶文化半坡类型晚期。这一墓地占地面积约1000平方 米、保存完整、发现墓葬180多座。墓葬都为长方形或方形 土坑,大小不一,最大者长3.4米,宽2.4米,最小者长 0.51 米, 宽 0.37 米。墓葬分布极为密集, 在墓地中心部 位,互相叠压的墓葬不胜计数。墓中的人骨,大都是暂埋 若干时间后,再拾取主要骨骸重新安葬的二次葬。其中130 多座墓是合葬墓,少则二人,多则达80多人,一般在20人 左右,都是不分性别、不论辈分、男女老少合葬在一起。 单人葬有50多座,其中单人一次葬有32座,葬式大都取仰 卧伸直的姿势。随葬品一般是一墓一套,有的多人合葬墓 则随葬两套以上,种类以陶器为主,也有石器、骨角器等, 大都是生活用品和生产工具。其中有些墓中还随葬着一套 绘画工具,如带盖石砚、小研棒、水杯及赤铁矿颜料块等。 180 多座墓共埋葬了近 2 200 人, 是我国迄今发现的埋人数

量最多的一处原始社会的墓地。

在已发现的仰韶文化近百处墓地中、最能表明死者之 间亲疏关系的要数 1958~1959 年发掘的陕西华阴横阵墓地。 横阵墓地位于居住址的东南部,在保存的200平方米内发现 三个大坑套小坑的复式合葬墓,间以八座普通合葬墓,三 个复式合葬墓是当时按亲属关系区分群体的主要实证。复 式合葬墓是先挖一个东西宽约2~3米, 南北长10多米的大 坑, 在大坑内南北向再挖数个小坑, 尸骨埋于小坑中。其 中一座大坑中有七个小坑,另一座大坑中有五个小坑,还 有一座大坑部分已破坏,只存留三个小坑。每个小坑中埋 人骨4~12 具不等,这些人骨都属二次埋葬,男女老幼合葬 在一坑,头向朝西,内置一两套日用陶器作为随葬品。累 计一个复式合葬墓内约埋葬四十来具人骨。这三个复式合 葬墓埋的应是当时整个村落中的人员, 而其内的小坑中埋 的应是各个家族的成员;隔一定时间后,又以村落为单位, 对后来死亡的人员进行集体二次埋葬,形成又一个复式合 葬墓; 再隔一定时间后, 又举行一次, 形成了第三个复式 合葬墓。这种葬俗体现了当时的村落是几个大家庭共同组 建的。

王因墓地位于山东兖(yǎn)州市王因村南部,在 1975~1978年间的发掘中,发现墓葬899座,是黄河下游 地区发现墓葬数量最多的一处史前墓地,其年代约距今 6400~5500年,属大汶口文化早期。墓葬多为长方形浅 坑,长约1.7~2.3米,宽约0.5~1.3米。约有20%的墓随 葬有日用器物及仿制的明器。随葬品以陶器为主,个别的墓还随葬具有特殊含义的龟甲和獐牙等物件。大多数的墓葬是单人仰身直肢葬。约30座墓是仰身直肢的合葬墓,合葬者少则2人,多则5人,大多数是同性合葬。二次葬墓约200座,分为单人和多人两种,二次多人合葬墓的埋葬形式与关中地区仰韶文化的二次多人合葬墓相同,少则2人、多则达24人,但这里的合葬者大多为同性,一般无随葬品。史前同性合葬墓最早发现于渭河流域大地湾文化的临潼白家村遗址,而迄今发现数量最多的则是地处黄河下游的王因墓地。墓中的成年人骨通常被拔除上侧门齿,枕骨、颌骨也都被人工变形,这是大汶口文化居民生前流行的一种奇特习俗的反映。

1974~1978年,在青海乐都县柳湾村后山坡上发现了 1700多座墓葬,是我国史前考古中发现墓葬数量最多的一处墓地。墓地位于湟水北岸向阳山坡上,按东西走向的山势分为三个墓区,东、中区以马家窑文化半山类型和马厂类型的墓葬为主,其年代约距今4500~4000年,西区以齐家文化墓葬为主,其年代约距今4000年左右。

马家窑文化的墓葬约1100多座,大都为长方形竖穴土坑墓,部分为洞室墓;而且大小不一,大者墓长约4米,小者墓长约1米。洞室墓在墓道与墓室之间往往插有成排的木棍或木板,以封堵墓室。有的墓用木棺或垫板作为葬具,埋一人的墓以仰身直肢葬为主,部分为二次葬。合葬墓发现较多,一墓葬二至七人不等,都是一次埋入,或并排埋

葬,或上下叠压埋葬。这些合葬墓大都是夫妻合葬,或是家庭成员合葬。墓中普遍随葬陶器,大都为彩陶,有的墓陶器堆满墓坑,远远超出个人的实际需要,当是财富的象征。墓中出土的陶器计有万件之多,其中外壁塑成裸体女人像的彩陶壶,是当时的艺术精品;边缘刻锯齿的小骨片是当时记数的体现;发现在彩陶壶上的130多种符号,表明了当时简单记事的手法。

齐家文化墓葬约360多座,这些墓葬亦分为两种,即长方形竖穴土坑和洞室墓。多数墓的葬具是以圆木挖成的木棺,木棺一般长1.7~2米,宽约0.5米。绝大多数墓为单人葬。约20多座是二至七人的合葬墓。二人合葬墓大都是成年男女合葬,男的仰身直肢埋在棺内,女的侧身屈肢埋在棺外。多人合葬墓中,棺内的男性骨骼一般较为完整,而棺外的骨骼大多残缺不全,有的仅剩头骨。绝大多数墓有随葬品,种类有陶器和石、骨器等生活用品和生产工具,以及装饰品。通常有木棺的墓随葬品较丰富,多达30多件,无木棺者随葬品则较少,有的甚至无随葬品。这些现象表明当时已经有了明显的贫富分化。

六 西水坡、洪山庙及朱封等几座特殊的墓葬

1987年,在河南濮阳市西水坡发现一座形式奇特的"墓葬",坑作盾形。在墓中部有一具成年男性骨架、大体

呈头南足北的仰卧直肢姿势,在其东西两侧有以蚌壳摆塑的龙虎图案,在龙虎外侧及成年人骨架足端外侧的三个方位,又有三具青少年骨架,一对腿骨和一堆三角形蚌壳。这是一座什么性质的墓葬,目前尚不清楚,有学者认为蚌壳龙虎与其外围的三具青少年骨架不是同时埋入的,而与龙虎之间的成年男性骨架则有着密切的关系,其年代距今6000年。



河南濮阳西水坡蚌壳龙虎墓

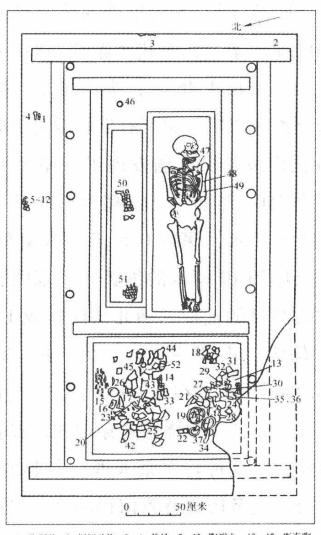
蚌壳龙位于成年人骨架的东侧,头北尾南,长1.78米, 昂首曲颈,弓躯伸尾,其形状犹如在腾飞。蚌壳虎位于成 年人骨架的西侧,虎背与龙背相对,相距约1.5米,亦是头 北尾南。虎长1.39米,头微低,尾下垂,四肢交递,其形 状好像在行走。这对龙虎都是用未加工的自然蚌壳摆塑而 成,整个造型富有立体感。其中龙型图案是迄今在中原地 区年代最早的发现。西水坡发现的蚌壳摆塑的龙虎图案共有 三组,呈南北一字形排列,各相距约20米和25米,第二组 还有鹿等动物的形象,第三组的龙背上似骑着一人。对这三组龙虎图案含义的解释,目前尚未形成统一的认识。不过多数学者认为,龙曾作为华夏祖先的图腾崇拜物,虎又似神威权力的象征,第一组龙虎之间的男性成年人死后由龙虎伴随,至少表明他生前的身份在当时是受人尊敬的。

这种龙遗存不仅发现于黄河流域的史前文化中,在长江流域的史前文化中亦有发现,但年代略晚。如1993年,在湖北黄梅、南距长江约25公里处的焦墩遗址,发现一条用河卵石摆塑的龙图案,其年代约距今6000~5000年。龙摆塑在红烧土上,全长4.46米,头西尾东,昂首张口,口吐长舌,龙身呈蛇身鱼尾,腹下有爪状双足,颇为生动。

1989 年在河南汝州洪山庙发现了一座罕觅的瓮棺丛葬墓,其年代距今5500 年前后。该墓为长方形土坑,东西长6.2 米,南北宽3.5 米,深约0.5 米,东南角部分已被破坏,墓底铺一层厚约10 厘米的细黄土,墓内有136 具以陶缸、器盖或钵为葬具的瓮棺,南北横向排成11 排。每具瓮棺内葬一人,均为二次埋葬,男、女、老、幼均有,年龄最大者已逾60岁,最小者在10岁以下。每座瓮棺的底部均有一个圆形穿孔,而且是在烧制前穿透的,表明它们都是作为葬具专门制作的。这种将百余人埋在一起的瓮棺丛葬墓,体现的何种社会风尚及历史背景值得研究。然而,更为引人关注的是,在这些瓮棺葬具上还饰有彩绘或堆塑人物、蜥蜴等。彩绘图案为人物和动植物。人物图案一般画出人体外形,不绘五官。动物图案有鸟、龟、鹿、蜥蜴、鱼纹等,形体已

有抽象,局部特征多加以夸张。植物图案有叶纹、连续树枝 纹等。此外,在个别女性瓮棺葬具上绘有男性生殖器图案, 反映了当时已存在男性生殖崇拜的意识。

朱封大墓位于山东临朐县南约 5 公里的朱封遗址上, 1987年、1989年发掘了三座木椁墓,其中两座为重椁单棺、 一座为一椁一棺,属山东龙山文化晚期,是至今发现的距 今4000年前规模最大的木椁墓。两座重椁单棺墓形制基本



1. 陶网坠 2. 泥塑动物 3、4. 算計 5~12. 陶弹丸 13~15. 蛋完陶杯 16~18. 陶单杷杯 19. 陶盖豆 20、21、22. 陶肆 23~25. 陶罐 26. 陶平底盆 27、28. 小陶盆 29~32. 三足陶盆 33. 陶鬶 34. 背匕 35~37. 陶器盖 42. 蚌勺 43. 陶爨 44. 陶壶 45. 陶杯 46. 陶 纤 47. 陶耳坠 48. 玉管 49. 獐牙 50~52. 蛋完陶杯 (填上中陶器 为38~41, 猪下颌骨为53、54)

山东临朐西朱封 M1 平面图

相同。其中一座墓圹长 6.3~6.44 米,宽 4.1~4.35 米,深 1.48~1.72 米,内椁之外为高 0.25~0.35 米的生土二层台,外椁即置于生土二层台上,在外椁之外又筑成熟土二层台,这样从墓口至墓底形成三个台阶。外椁呈井字形,长 4.65 米,宽 2.75 米,残高为 0.34~0.52 米,厚 0.12~0.16 米。内椁亦呈井字形,长 3.85 米,宽 1.6 米、残高 0.5~0.55 米,厚 0.12~0.15 米,内椁上有盖板。内椁中的木棺置于两根垫木上,棺长 2.6 米,宽 0.58~0.6 米,残高 0.3 米,壁厚 0.05~0.12 米。棺内葬一人。另一座重椁单棺墓,还在棺的一侧设有边箱,在内椁的外端设有脚箱,开棺椁墓中边箱与脚箱之先河,棺内葬一女性,死者手握獐牙。发现的单椁单棺墓,部分已被破坏,规模也相当大。墓长 6.68 米,有生土二层台,椁长 4.38 米,椁顶有横梁与盖板。棺长 2.64 米,宽 0.72 米,棺一侧设小型边箱。

这三座大型木椁墓的随葬品都很丰富,有各种精美的陶器、骨器、玉器等。陶器有鼎、鬶(guī)、罍(lěi)、豆、盆、三足盆、盂、盒、蛋壳陶杯等,玉器有钺、刀、环、簪(zān)、头冠饰、坠饰等。其中玉簪呈半透明的乳白色,两侧有三个浮雕人面像,长10.3厘米。头冠饰长23厘米,有玉笄和扇形镂孔透雕组成,其上镶嵌绿松石,极为珍贵。此外,棺椁间还发现多处彩绘木器朽腐后的痕迹,颜色有红、黑、黄、灰、白等多种;有的还出鳄鱼骨板、猪下颌骨等。朱封大墓不仅规模大,随葬品丰富,而且是目前发现的年代最早的重椁和单椁大墓,对后世埋葬中的

棺椁制度有着深远的影响。

七 兴隆洼文化聚落与红山文化坛庙冢

兴隆洼文化聚落址与红山文化坛、庙、冢遗存位于内蒙古东部和辽西地区,它们的发现充分展现了距今8000~5000年的西辽河流域的原始文化,它不仅有别于中原地区,而且相当发达又具有神秘的色彩,引起了学术界的普遍关注。

兴隆洼聚落址位于赤峰市敖汉旗宝国吐乡兴隆洼村东南部山梁的西南坡,1983 年以来发掘了约 30 000 平方米,是长城以北地区,我国发掘面积最大、年代最早的一处原始聚落址。兴隆洼聚落址呈不规则圆形,直径约 166~183米,四周以大沟环绕,沟宽约 1.5~2米,深 0.55~1米。聚落址内的房址排列大体呈西北一东南方向,共约 10排,每排约 10组房屋,次序井然。这些房屋都是半地穴式,平面近方形,有的为长方形,大小不一,大的面积约 60 平方米,最大的一间面积达 140 平方米,小的房屋面积约 20 平方米。室内设有烧灶,有的房屋内还设有窖穴或埋有墓葬。个别房屋内还遗存有木炭,可能是房屋木结构部分的残存。房屋内出土的生产工具主要是石器,有锄形器、铲、斧、凿、磨盘、磨棒等,也有骨锥、骨匕、鱼镖等骨质工具;生活用具主要是缸、钵等陶器,器形较为简单。引人注目的是还出土了一批玉器,有玉玦、玉匕等。兴隆洼聚落址

的年代,约距今7000~8000年间,早于关中地区的姜寨聚落址1000多年。

距今5000年前的红山文化坛、庙、冢遗存,地处辽宁凌源、建平、喀左三县境内的大凌河河谷地带。祭坛址位于其东南方的东山嘴后的山梁前端,面临大凌河,并与隔河的一座山口相对;神庙则在祭坛址西北约50公里外名叫牛河梁的山梁之上。神庙以东是一片开阔地,环神庙西一南方位的山丘上,分布着10多座积石冢。

1982 年发现的喀左东山嘴祭坛址,是以相当讲究的石 材加工砌筑而成,占地面积约2400平方米,其内的建筑按 中轴、两翼分布。在中轴线的北部是一座方形祭台、东西 长11.8米、南北宽9.5米,其内耸立着许多大石条,石条 高约85厘米,朝上一头为锥形,排列密集,祭台上出土有 双龙首玉璜等物件。中轴线的南部是一圆形祭台, 北距方 形祭台约15米, 直径约2.5米, 台内原置有一群小型裸体 孕妇塑像和几个大型坐式人物塑像、出土时都倾倒在祭台 外侧。这些小型孕妇像,头部大都残缺,高约5厘米,腹部 凸鼓, 臀部肥大, 阴部刻纹清晰, 通体打磨光滑, 身上似 涂红彩,可能是当时祈求丰产的偶像。大型坐像约当真人 的 1/2, 头部亦残缺, 双手交叉于腹部, 盘膝正坐, 可能是 当时祖先崇拜的偶像。这些距今5000年的人物塑像,在我 国是首次发现,它们坐落在南北方圆对应的祭坛上,应该 是当时祭祀的对象, 方形祭台中的大石条可能是又一种祭 祀对象的象征物。所以这里是5000年前人们从事祭祀活动

的中心场所。

牛河梁神庙址位于凌源、建平两县交界处。1983~1985年在一处平台前的发掘中,发现类似一个多室和一个单室的两组遗存,相距约2米。多室在北,南北长18.4米,东西残宽6.9米。单室在南,面积约16平方米。在这组遗迹中出土的墙壁残块上有彩绘图案,图案以赭红间黄自颜色交错绘成,有三角形几何纹、勾莲纹等,华丽壮观,是迄今我国发现年代最早的彩绘壁画。

在多室遗迹的中部发现有动物、禽爪等泥塑件,还发现分属六个个体的人像泥塑残件,有头、肩、臂、乳房、手等。人像大小不一,但都属女性,其中最大的一个位于主室中心部位,约为真人的三倍。在其侧旁发现一个中型人像的头部,保存较为完整,大小与真人相当,其发顶部分缺失,高22.5厘米、颜宽16.5厘米、通耳宽23.5厘米,额顶发迹平直起棱,眼窝较浅,眼内嵌圆形玉片为睛,炯炯有神,低鼻梁、阔嘴、双唇涂朱,颜面涂红彩,似为蒙古人脸形。这些大小不一的女性塑像大都是坐式,可能就是神化了的祖先崇拜的偶像。这组建筑遗迹可能是与其后部的大平台建筑遗迹有关,可能属庙宇类遗迹的遗存。

积石冢已发现 10 多处,分别相距神庙约 750~1100 米。 其中 1983 年在神庙南部(第二地点)发掘的一处有五座积 石冢和一座三重立石圆形遗迹。占地范围,东西长约 150 米,南北宽约 80 米。由西向东分别为一号积石冢、二号积 石冢、三重立石圆形遗迹、四号积石冢和五号积石冢,全

长 110 余米; 六号积石冢位于三重立石圆形遗迹的北部。三 号积石冢为方形,东西长17.5米,南北宽18.7米,残高约 1.4米, 东、西、北三面以大石垒砌外墙, 墙上覆盖积石, 墙内积石近3米宽,1.2米高; 冢中央为一石砌方台,边长 3.6米, 现高0.5米, 其中心以石板为椁, 构成墓室, 墓室 东西长 2.21 米, 宽 0.85 米, 高 0.5 米。三重圆形立石遗迹 位于方形积石冢以东2米,由内外三圈淡红色石桩围成,呈 内高外低的圆坛,圆坛外圈直径约22米,内圈直径11米。 这一圆坛可能具有墓祭的性质。二号积石冢为长方形、东 西长 26.8 米, 南北宽 19.5 米, 设有内外石墙。在内墙内侧 发现一排24件彩绘红陶筒形器,可能具有特殊的用意。在 南内墙外,发现石板墓 20 多座,这些墓都以竖置的石板或 平垒的石块构成墓壁, 墓室大小约容身, 墓顶以石板或石 块封盖, 墓中一般以玉器随葬, 最多达 20 件, 种类有玉箍 形器、环状玉猪龙、玉璧、玉勾云形饰、玉环等, 件件制 作精良。在十六号地点中心大墓出土有玉人、玉凤等。



辽宁建平牛河梁十六地点 M4 玉凤

牛河梁积石冢规模宏大,结构复杂,冢内大小墓有别, 是我国发现的距今5000年前最大的积石冢群。它们以神庙 为中心,成组分布,各居山头,并在50公里范围内,与神 庙以及东山嘴祭坛一起构成一个具有等级关系的神圣地带, 体现了当时在一个广阔的区域内存在着一个富有浓厚宗教 色彩、已相当发展的社会组织。

八 双墩的刻画符号与凌家滩的祭坛墓地

蚌埠双墩遗址和含山凌家滩遗址都位于安徽省江淮地区, 这两处遗址的发现,表明江淮中部地区在公元前5000~前3300年已具有较为发达的原始文化。

(一) 双墩的刻画符号

史前的刻画符号,在 20 世纪 50 年代发掘西安半坡遗址 时曾发现了一批刻画在陶器上的符号,有 113 件陶器 (片),22 种符号,引发了对公元前 4000 年前人们的记事、 计数,乃至原始文字起源等精神文化面貌的探索。1986 年、 1991 年、1992 年三次对安徽省蚌埠市双墩遗址的发掘,发 现 600 多件刻画符号的陶器或陶片,有 100 多种符号,年代 为公元前 5000 年前后,数量与年代比西安半坡的刻画符号 更多、更早。是目前我国发现的数量最多、内容最为丰富 的一批史前刻画符号。 蚌埠双墩遗址发现的陶器刻画符号,绝大多数是刻画 在陶碗的圈足内的碗底外表,是陶碗的最为隐蔽的部位, 极少数刻画在陶碗的腹部外壁,或是陶豆圈足内、陶缸与 陶钵的底部。这些陶器都是日常实用器物,因破碎后扔弃。 符号的刻画方式大多为阴线刻画或压划,也有个别为剔刻 或模印,呈阳线,并且多是在陶器人烧之前的器物未干坯 胎上刻画,少数是在晾干的器物坯胎或烧成后刻画。

双墩遗址发现的这批刻画符号的形态较为复杂,有单线、双线和多重线,大多为单体符号,内涵有猪形、鹿形、鱼形、蚕茧形等动物形态的符号,叶脉形、花瓣形等植物符号,三角形、凹弧四边形、方形、半框形、圆形、山丘状、网格状等几何形符号,也有"十"字、直线、弧线、叉形等符号,还有干栏式房屋建筑图形等。这些符号,大都是十分形象的表意符号,可能包含了狩猎、捕鱼、网鸟、种植、养蚕、纺织、饲养家畜、记事与计数等内容。有学者将一些刻画符号与甲骨文、金文和现今的汉字进行对照释读,提出了有:"一、三、七、丘、系、八、十、井、田、甲、阜、鹿、卜、凡、网"等字形。

双墩遗址发现的如此丰富的刻画符号,表明安徽江淮 地区在距今7000年前居住的先人们具有相当复杂的文化思 想意识观念。

(二)凌家滩祭坛墓地

凌家滩遗址位于安徽省含山县铜闸镇西南部的一条北

依太湖山、南临裕溪河的土岗上,面积约 160 万平方米。 1985 年发现,1987 年、1998 年、2000 年、2007 年 5 次发掘 面积 3 125 平方米,发现一处大型红烧土块铺装的广场,揭 露一座面积约 1 200 平方米的祭坛及 3 座祭祀坑,清理墓葬 50 多座,大墓主要分布在祭坛南部中间位置,出土了一批 数量众多、造型新颖、内涵丰富的玉器。年代约为公元前 3600~前 3300 年。

大型红烧土块铺装的广场,平面大致呈长方形,南北长约81米,东西宽约34米,总面积近3000平方米,系由大小、形状不一的红烧土块加少量黄黏土堆筑而成,各处厚度不一,平均厚度在1.5米左右。红烧土块系用纯黏土由人工摔打、烧制而成,多呈不规则的团块状,大小不一,一般在15~20厘米左右。颜色多种多样,一般呈鲜艳的砖红色、黄色,少数为玫瑰红色、黄褐色、青砖色。质地坚硬,表明烧成温度很高,被认为是砖的雏形。

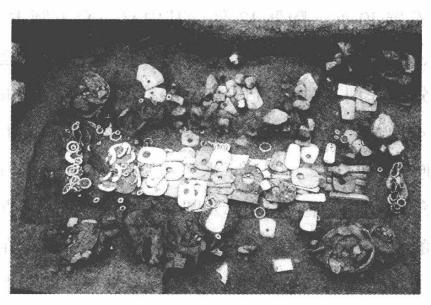
这是我国目前发现的公元前 3300 年以前规模最大、形制结构最为进步的人工广场。其表现的文化成就:一是规模大,二是用材考究。广场上是否有其他的建筑,目前尚不清楚。但这一大型的红烧土块铺装广场,无疑是凌家滩文化在建筑方面的一大奇迹。

已揭露的祭坛面积约 1 200 平方米,平面呈长方形,南 北长约 40 米,东西宽约 30 米,位于遗址的最高处,部分已 被破坏。祭坛的建造较为讲究:最下层为纯净、细腻的黄 斑土;之上是用一种灰白色、黏性较强的黏合剂将大量小 石子搅拌铺设而成,结构十分紧密坚硬;最上层用小鹅卵石、小碎石子加黏土即似现在的三合土铺设而成。在祭坛的东南角发现红烧土和堆积较厚的草木灰。在祭坛上发现4处积石圈和3座祭祀坑。发现的近50座墓葬,有20多座位于祭坛上,10多座紧邻祭坛的西边,另在祭坛以外的西北部也发掘了几座墓葬。这些墓葬以祭坛上南部中间位置的87M4、87M15、2007M23等几座墓的规模最大,随葬品最为丰富。

87M4 号墓墓口长 2.75 米, 宽 1.4 米, 墓口中部填埋 1件重 4.5 公斤的大石钺。墓内人骨腐朽,随葬玉器 103 件(组)、石器 30 件、陶器 12 件。其中有一套玉制占卜工具,由玉龟、玉版、玉签组成。玉龟制作成龟背甲与龟腹甲上下两部分,分别有孔,可以上下缀合,中间夹有玉版。玉龟长 9.4 厘米、宽 7.6 厘米。玉版为长方形,长 11 厘米、宽 8.2 厘米、厚 0.2 ~ 0.4 厘米。玉版中部琢一小圆,圆内琢刻八角星纹,小圆外琢磨大圆,大小圆之间以直线区分为扇状的八个区域,每区域内琢磨一圭形纹饰。在大圆外缘对着玉版四角各琢磨一圭形纹饰。玉签呈圭状,长 8.9 厘米。另一件玉勺,为长柄舌形勺,长 16.5 厘米,柄长 10 厘米,勺池宽 2.8 厘米,勺池与柄部呈半弧凹形,柄端呈扁圆形,表面光滑润亮,十分精致。

87M15 号墓墓口长 2.5 米, 宽约 1.4 米, 随葬玉器 94件、石器 17件、陶器 17件。其中胸腹部有 30件玉璜组合佩饰。是发现的史前墓葬中玉璜数量最多的佩饰。

2007M23 是最大的一座墓。墓口长 3. 45 米, 宽 2. 1 米, 有棺椁痕迹, 推测内棺长 2. 65 米、宽 0. 8 米, 人骨已腐朽 无存。在墓坑填土上方埋 1 件大型玉雕猪形器, 重达 65 公斤。墓内随葬玉器 200 件、石器 97 件、陶器 31 件, 另有一件骨器和一件绿松石饰。玉石器的随葬形式, 具有"玉敛葬"的特点,以大量石锛、石斧等整齐的铺垫在尸身下,用大量的玉石钺、玉环、玦、镯、璜等覆盖尸身。玉镯分左右,各 10 件,可能分别套戴在手臂上。胸腹部有 10 件玉 璜组合佩饰,腰部有玉龟与玉龟状扁圆形器及玉签组成的 3 套占卜工具。



安徽含山凌家滩 2007M23 墓葬

近50座墓出土玉器近千件。玉器种类有玉人、玉龟、 玉版、玉签、虎形玉环、玉鹰、鸟头饰、玉猪、小型璧、 双联璧(双联环)、玦、环、瑗、珩、璜、猪首璜、虎首 璜、玉梳背(冠状器)、冠形饰、勺、扣形饰、喇叭形器、 丫形器、钺、斧、铲、柄形饰、圆环柄形饰、镯、菌状饰、 

安徽含山凌家滩遗址出土玉鹰

特殊的玉器还有玉人、玉虎、玉鹰、喇叭形玉器等。

玉人有6件,为单面的片状玉雕,3件为站姿,3件为坐姿。装束、五观形态等基本相同:都为双手抚胸,裸脚,手上戴数件镯或环,腰部束带,头戴扁圆冠,冠中部向上尖凸。长方脸,大眼浓眉、蒜头鼻,大耳,耳部穿孔,宽嘴,上唇有短须。人像背面有可穿缀的鼻孔。站姿玉人高9.3~9.8厘米,坐姿玉人高7.7~8.7厘米。这种玉人像可能是巫术道具,其形态与装束应是摹自当时的凌家滩人。

玉虎原称为玉龙,为偏心穿孔的环状,可称为虎形玉环。虎首与虎尾相接,长径 4.4 厘米,短径 3.9 厘米,厚 0.2 厘米。在接近尾部的一侧有一可穿线系挂的小孔。首部圆雕呈兽面。其细部特征是:吻部突出,上下唇微启,橄榄形眼,上下一对獠牙位于嘴角根部,上獠牙齿尖位于眼后,额部隆起,双耳位于头顶,并耸向后方。沿玉环一周

边缘刻一弧线和17道放射斜线,表示虎的脊背和鬃毛。在出土的一些玉璜的两端,也雕刻有卧虎的形象。

玉鹰为片状玉雕,呈展翅飞翔状,正反两面的刻纹形态相同。头和嘴琢磨而成。钻孔为眼,两翅各雕一熊首(或是牛首),腹部刻画一直径1.8厘米的圆圈,内刻八角星纹,八角星纹内又刻一直径约0.8厘米的圆。近中心部位对钻一孔。玉鹰高3.6厘米,宽6.35厘米。该玉鹰刻纹复杂,含义也较为复杂。

喇叭形玉器,器形很小。高 1.3 厘米,喇叭口直径 1.6 厘米,底径 0.8 厘米,底厚 0.1 厘米,底部钻一孔,孔径 0.2 厘米。喇叭口部壁厚 0.05 厘米。该玉器小而精致,为玉器中的佳品。

凌家滩遗址出土的玉人、玉虎、玉鹰、喇叭形器等玉器的制作,体现了当时高超的制玉工艺技术的成就。许多玉器器形,都是年代最早的发现。尤其是那些动物造型的玉器,以及与后世礼仪用玉有关的一些玉器,如玉龟、玉版与玉签、玉人、小形玉璧、双联璧(双联环)、珩、圭形器、玉钺、丫形器、柄形饰、玉梳背(冠状器),以及玉虎、玉鹰、玉猪、玉鸟头等,是我国古代玉器中年代最早的形式,体现了当时在文化意识方面的重要成就。而成组的玉璜、原始玉璧、玉钺与大量的石钺、石锛的使用与随葬,与身份等级有关,是我国礼仪用玉的肇始。大量玉器包括石器的随葬形式,又是古代"玉敛葬"的前身。玉龟,玉版与玉签,以及玉人等,则体现了当时原始宗教思想或

宇宙观方面的成就,是我国最早的巫术用玉的代表。

凌家滩遗址出土玉器所体现的这些方面的成就,与大型红烧土块铺装广场及大型祭坛墓地的出现是相互对应的。这些文化成就突出的表明了凌家滩文化是同时期诸考古学文化中发展程度最高、意识观念最为复杂,其发展水平堪称为我国公元前3500年前后文化发展的代表。

九 河姆渡遗址与良渚文化祭坛墓地

河姆渡遗址位于杭州湾南岸的余姚县河姆渡村东北, 1973年在这里发现了一种与黄河流域的原始文化面貌完全 不同的稻作农业文化遗存,其年代早至距今7000年。这一 发现改变了只有黄河流域才是中华远古文化摇篮的传统 观点。

与黄河流域的半地穴居址形式不同,河姆渡遗址上发现的约距今7000年的建筑是栽桩架板高于地面的木构干栏式房屋。当时建造这种房屋已使用了榫(sǔn)头、卯眼等细木工。榫、卯结合的技术,其中燕尾榫、带销钉孔的榫,以及企口板的发明,标志着当时木作技术的突出成就。发现的最大一栋干栏式房屋,室内面积在160平方米以上,其内分隔成若干小房间,并设有前廊过道。干栏式建筑是中国长江以南地区的重要建筑形式之一,河姆渡遗址是这种建筑形式的最早发现。

稻是当时的主要栽培作物。稻谷、稻壳、茎叶普遍发现于居址内,其混杂堆积达 20~50 厘米厚,最厚处超过一

米。经鉴定,主要属于栽培稻籼 亚种晚稻型水稻。发现的代表性 水田耕作工具主要是骨铲,有上 百件,采用鹿、水牛的肩胛骨制 成,有的有銎(gǒng)、有穿,以 捆装木质把柄,还发现有木耜、 石斧、石刀、舂米木杵等工具。 与农业定居生活相依存的家畜饲 养业也有一定的规模。猪、狗的 骨骸在遗址中普遍发现,猪的形 象还作为丰收吉祥图案标志在陶



浙江余姚河姆渡遗址 出土带柄骨耜

器上,或被制成陶塑模型。此外,饲养的家畜可能还有 水牛。

当时的手工业已有多种门类,除木器、陶器制作业外,还有骨器制作和编结纺织等。编结可能已使用原始腰机,发现的芦苇席残片是采用二经二纬的编织法。制作的骨器广泛使用于生产和生活领域,其中刻有双鸟朝阳图像的蝶形器、凤鸟形匕状器、似蚕纹小盅等,显示了当时的精湛艺术。外表涂生漆的木碗,是中国迄今发现的最早的漆器。

河姆渡遗址发现的丰富多彩的稻作农业、家畜饲养业以及手工业遗存,展示了长江下游地区在距今7000年前后

即已拥有充分发展的农业文化成就,而 1986 年以来发现的良渚文化的土冢式的祭坛墓地、中心聚落址与神徽玉器则进一步表明这一地区在距今 4800 年前,其原始文化得到了空前的发展,后世的神权与王权意识在这里已经有了初步而形象的反映。

迄今发现规格最高的良渚文化人工堆筑的土冢,位于杭州市余杭县雉山村南侧的反山土冢。现存的反山土冢东西长90米,南北宽30米,高4米。1986年在反山土冢西半部发现的1座祭坛和11座墓葬。墓葬规模都较大,一般长3米,宽约2米,深1.3米左右,墓内原可能有外表涂朱的木馆。每墓都有大量的随葬品,种类有陶器、石器、象牙器、漆器、玉器等,其中被后世视为珍贵礼器的玉器成批出土,最多一墓有170件(组),铺满墓室。在出土的1172件(组)玉器中,种类主要有琮(cóng)、钺、璧、璜、佩、冠饰、三叉形器、瑗、牌饰、杖饰、带钩、串珠,以

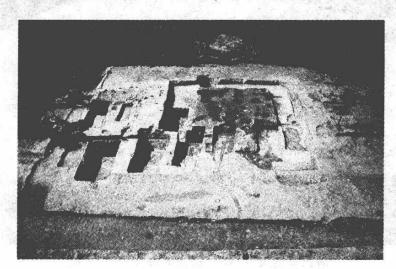


浙江余杭反山 M12 出土良渚文化大玉琮

及鸟、鱼、龟、蝉等 20 多种器类,都精美绝伦。其中琮、钺、璧等玉器是当时的高级礼仪用品,最大的一件玉琮,高 17.6 厘米,重达 6.5 公斤,是迄今发现的玉琮之冠。

发人深思的是,在琮、钺、冠状饰以及三叉形器等玉器上,通常雕刻有繁缛的图案装饰,其中最主要的一种是繁简不一的神像图案。完整的神像图案为阔嘴露齿、宽鼻、圆目睁睛,满首羽冠飘然,耸肩叉腰、腰系饰带,鸟足蹲踞,全身以兽面纹装饰。这种神像有的极小,需借助放大镜方能观察,但刻纹线条流畅、细如毫发,体现了距今4800年前太湖地区的玉雕技艺已达到极高的境界。整个神像图案似神人兽面结合,表现了威严无比、气贯长虹的气概,充满了良渚人的信仰与追求。将这种神像雕刻在玉琮、玉钺等重器上,由当时的上层贵族所执,表明这种神像可能是良渚文化的神徽。

在反山土冢东北5公里的瑶山上发现了十分规整的祭坛墓地。瑶山祭坛经过精心设计,为近方形的漫坡状,边长



浙江余杭瑶山良渚文化祭坛墓地

约20米,面积约400平方米,以不同的土色分为内外三重。 中心为红色土方台,四边长约6~7.7米,红土外围为灰色 土填充的围沟,灰土围沟外是用黄褐色斑土筑成的围台, 围台面铺砾石,边缘以砾石叠砌。这座祭坛由多色土构成, 衬托了祭祀场所的神秘色彩,开创了后世多色土祭坛建筑 的先风。

祭坛上分两排埋葬着 13 座墓,各墓都出有成批玉器,其中以埋在中心红色土台上的墓葬出土玉器最多,有的多达 148 件(组)。这批玉器制作精良,种类富有神秘色彩的玉琮、透雕玉冠、冠状饰、三叉形器等,其上也大都雕刻有神徽,使人望而生畏;还有象征权力的玉钺、龙首牌饰;也有鸟、璜、带钩等装饰品和嵌玉漆器等高级用品。这些墓主生前很可能是祭祀苍天、大地、神灵的祭师或巫觋(xí)。

除反山与瑶山外,目前发现的良渚文化高台土冢、祭坛墓地,还有浙江余杭汇观山、海宁大坟墩、余墩、上海青浦福泉山、江苏昆山赵陵、常熟罗墩、武进寺墩等地,几乎遍布太湖地区。而与大型高台土冢、祭坛墓地相应规模的大型建筑址,则发现于浙江余杭良渚遗址群中心部位的莫角山遗址。

莫角山遗址是一处经人工修筑的台形基址,东西长约730米,南北宽约450米,面积达30万平方米以上,高出周围地面平均3~5米以上。目前已在遗址上发现了一处面积可能超过1400平方米的大型夯土基址和另一处留有三排

颇大柱洞的夯土基址。夯土基址由 9~13 层泥沙层间隔筑成,厚约 50 厘米; 三排大柱洞,排间距约 1.5 米,柱洞坑口径约 0.44~1.35 米,深 0.21~0.72 米,内有直径约半米以上的木柱灰。另还发现了数米长的大方木,多处经火烧过的大量土坯堆积。这些表明这一大型台址上曾建有规模空前的建筑物。当年它那高大雄伟的形象,足以令人望而生畏。使人惊叹的是,在莫角山大型台址周围约 12 平方公里范围内,分布着各类大小遗址 40 余处,其中瑶山、反山、汇观山等都是围绕这个中心遗址而存在。莫角山遗址上的大型建筑物,很可能是良渚人最高统治者向人民发号施令的场所。

反山土冢、瑶山祭坛墓地与莫角山大型台基及建筑址的发现,充分显示了距今 4800 年的良渚人的精神世界与辉煌灿烂的物质文化。

2007年又发现了大致以莫角山遗址为中心、以石块铺筑地基的城墙基址。城墙基址宽约 40~60米,圈围的范围约 290万平方米。城址平面呈圆角长方形,是目前发现的规模最大的距今 4000年以前的城址。

良渚文化的这些高层次的文化遗存的发现,说明良渚 文化的社会在那时已经进入了高度发达的时期,处于古国 发展阶段。然而,良渚文化成就的消失如同它的发现一样 引人瞩目。太湖地区在良渚文化以后的近千年内,还没有 发现可与发达的良渚文化成就相比拟的文化遗存。良渚人 创造的文化精华,在良渚人之后流向了何方呢?

十 距今四千年前的几处城址

距今4000年前的城址,是近30年来最为引人注目的发现。目前在黄河中下游与长江中下游地区及成都盆地已发现了50多座。在内蒙古中南部大青山南麓、河套南流黄河两岸等地发现了20多座分布在山坡或汕头、用石块垒墙圈围的石墙聚落。这些城址的发现对于探索我国城市的起源、国家与文明的起源,有着极为重要的意义。

距今4000年前的城址,最早发现于河南省,目前已在河南省发现了10多座。如登封王城岗、淮阳平粮台、郾城郝家台、辉县孟庄、郑州西山、新密古城寨、濮阳戚城、博爱西金城等。

王城岗城址是最早发现并确认的距今 4000 多年的城址,位于登封县告成镇西约 1 公里的台地上。1977~1981 年发掘发现两座小城,东、西并列。东城的城墙大部分已被河流冲毁,其中残存的南墙西段长约 30 米、西墙南段长约 65米,南墙与西墙垂直相交。东城的平面可能是正方形。西城与东城合用一城墙,东城的西墙就是西城的东墙。西城的南墙与西墙的基础槽以及筑墙夯土层尚存于地下,其中西城墙基础槽口宽 4.4米,底宽 2.54米,深 2.04米,夯层厚度约 10~20 厘米。南墙长 82.4米,西墙长约 92米,北墙的东段亦被河流冲毁,其西段残长约 29米。西城的西南

城角与西北城角都接近90度,表明西城平面也是方形;其面积约10000平方米。在西城的南墙东部与东墙南端,有一约10米宽的缺口,这可能是西城的南门遗迹。从两座城址的残存情况分析,西城可能是在东城被毁之后建筑的。在王城岗小城址内已发现有多处夯土建筑遗迹,但都遭破坏,原貌不辨。此外还发现一些经夯筑的圆形土坑,坑内填埋有成年人和儿童的骨架,少者两具,多者七具,有的数坑相连一次填夯。这种现象可能与重要建筑遗迹有关,属奠基坑。王城岗小城址的年代约早至距今4300年,该城址面积不大,其职能可能是作为防御作用的城堡。

2001~2003年又发现了王城岗大城,面积约30万平方米。与两座小城的平面关系,两座小城位于大城的东北角;年代上大城略晚于小城。对大城的文化内涵与性质,目前还在探索中。

孟庄城址位于辉县孟庄镇东部坡地上,北依太行山,南临黄河故道,1992年发现。城址平面呈正方形,城墙长宽均约400米,总面积16万平方米。除西城墙外,其余三面城墙保存较好,由主城墙和两侧附加部分组成。主城墙顶宽5.5米,底宽8.5米,残存高0.2~1.2米左右,部分地段高2米,系采用集束木棍层层夯筑而成,夯层厚约8~15厘米。主城墙内外两侧的附加部分宽约10米,是后来的修复所致。城墙外侧有一周护城河,河底距地表深5.7米。孟庄城址建于距今4300年左右。

平粮台城址是目前所知保存较好的一座, 位于淮阳县

东南 4 公里的大朱庄西南,面积约 50 000 平方米,高出附 近地面约3~5米, 其年代距今约4300年。1979年、1980 年的两次钻探、发掘表明,该城址平面呈正方形,长宽各 185米,城内面积约34000平方米。城墙系采用小板筑堆 筑,即先在城墙的内侧夯筑一高 $1.3 \times 1.8 \times$ 小板筑土墙作为城墙的内壁,然后在其外侧堆土夯实,逐 层加高到超过小板筑墙的高度,再堆筑出城墙的上部。城 墙残高3米多,顶部宽约8~10米,底部宽约13米。已发 现南北两门,均位于南、北城墙的中部。其中南门设有东、 西门卫房, 门卫房依城墙用土坯垒砌, 房门相对。门卫房 南北长4.2~4.4米,东西宽3.1~3.3米。东西门卫房之间 为城门通道, 宽约2米。在门道之下设有排水系统, 即在门 道下挖一条北高南低、上宽下窄的沟渠,沟渠上口宽及深 各约74厘米,沟渠内铺三条陶质排水管道,沟底铺一条, 其上并列铺两条,管道周围以料礓石和土填实,其上再铺 上作为门道路面。发现的排水管道残长5米多,是多节套接 而成,每节长0.35~0.45米不等,近直筒形,一端稍细、 径为 0.23~0.26 米,另一端较粗,径为 0.27~0.32 米,每 节管道小口朝南, 套入另一节管道的大口内, 如此节节套 扣。这是我国发现年代最早的城市排水系统。

平粮台城址内已发现 10 多处长方形排房建筑址,这些房屋有的是平地起建,有的为高台建筑,普遍使用土坯作为建筑材料。其中位于城内东部偏南的一处排房为平地起建,东西长 12.5 米,南北宽 4.34 米,土坯墙宽 0.34 米,

分作左、中、右三室,三室各有一向南开的门,门宽 0.7 米,南北屋墙外设有散水坡。城内出土的遗物大多为陶器, 引人注目的是,在一个灰坑内发现了一块铜渣,表明当时 已初步掌握了冶铜技术。

迄今在黄河下游经发掘发现的龙山文化时期的城址已有11座,分别是章丘城子崖、邹平丁公、临淄桐林、寿光边线王、阳谷景阳冈、五莲丹土、日照两城镇、费县方城、连云港藤花落、滕州庄里西、日照尧王城。其中四座分布在泰沂山地北侧,四座分布在鲁东南苏北沿海一带,都为成群分布。且呈现出城址林立的局部图景。

泰沂山地北侧的四座城址分别是章丘县龙山镇城子崖, 邹平县苑城乡丁公,临淄县田旺和寿光县孙家集边线王。 其分布范围东西约 100 公里,南北约 40 公里。城子崖距丁 公直线距离约 50 公里,丁公距田旺、田旺距边线王均不足 40 公里。它们的始建年代,前后相差不过四百年。

边线王城址经过1984~1986年的三年发掘,发现该城址是由里外两座城组成,外围的大城是在里面的小城被破坏之后就地扩建而重新建造的。小城址位于大城址中部稍偏东南,平面为圆角方形,每边长约100余米,面积约10000多平方米,设有东、西、南、北四个城门道。大城址平面亦为圆角方形,每边长约240余米,城内面积约57000多平方米。在四边城墙的中部各开一城门道,其中已发掘的西、北两个城门的城墙缺口,宽度相同,在10米左右。城墙夯筑而成,仅发现城墙基槽部分。城墙基槽的构筑工程浩大,

为斜坡沟状,深约6~7米,口部宽约7~8米,最宽处约有 10余米,基槽逐层填土夯实,夯层厚约5~15厘米不等。 在基槽夯层内还发现了埋置有人、狗、猪的骨骸和陶器的 小墓坑,这是在筑城时特意埋入的,可能与奠基习俗 有关。

丁公城址发现于 1991 年,平面略呈方形,城内南北长约 350 米,东西宽约 310 米,面积约 10 万平方米。城墙宽约 20 米,残高约 1.5~2 米。城墙外侧有宽 20 余米、深 3 米的巨型城壕,这是首次发现的距今 4000 年前的城壕。特别引人注意的是,在城墙边一个灰坑内的陶片上,还发现了 11 个刻符,经研究,多数学者认为是不属现行汉字系统的原始文字。

城子崖城址最早发现于 1928 年。1990 年的发掘表明,城子崖城址实际上是三座,分别建于周代及其以前的三个时期。其中最早的一座属龙山文化时期,面积最大,平面近方形,东西宽 430 余米,南北最长约 530 米,占地约 20万平方米。城墙部分已被破坏,但四面城墙墙基尚完整地保存于地下。东、南、西三面城墙较为规整,北面城墙弯曲并向北外凸。残存的城墙距地表 2.5~5 米,残宽 8~13 米。城子崖城址比边线王城址和平粮台城址大三四倍,它的性质可能已超越了主要作为防御作用的城堡的范畴。

在长江中游地区已发现的距今 4000 年前的城址有 14 座,它们分别是湖北天门市石家河、天门笑城、龙嘴、江 陵县阴湘城、荆州市马家垸 (yuàn)、荆门后港城河、公安

鸡鸣城、公安青河、石首市走马岭—屯子山、黄陂张西湾、应城陶家湖、应城门板湾,以及湖南澧县城头山、鸡叫城。 其中城头山城址年代最早,约距今6000年;而石家河城址的面积最大,约130万平方米。

城头山城址位于漕阳平原西部、漕县县城西北约20公 里的东溪乡南岳村、1991年以来的表明、其是先后四次修 筑的城址,并且由小逐渐扩大。最早的为大溪文化早期, 年代约距今6000年,最后一次修筑是在屈家岭文化晚期, 约距今4600年。屈家岭文化时期的城址,平面近圆形,直 径约325米,由护城河、夯土城墙、城门、城内夯土台址和 道路等组成。护城河以人工河道和自然河道结合而成,现 保存的西南至北门一段护城河、长 460 米、宽约 35 米、深 约4米,至今仍河水盈岸。城垣夯筑,宽约20米,顶部残 宽约7米,现存高度距护城河水面为5.7~6.3米。城门缺 口三个, 东、南、北墙各一个。在东门已清理出一条宽5米 以上的卵石路通向城内。北门内有一圆形大堰,并通过北 门水道与护城河相通。夯土台址发现于城中心偏西和偏南 处,在城内还发现了制陶作坊区和墓葬区,已清理陶窑8 座、各类墓葬近500座。另还在城中部偏西处清理出一段可 能是贯穿城址东西两门的主要干道,道路宽2米,用红烧土 铺筑, 道路两旁设有水沟。

石家河城址位于天门县石家河镇北侧,平面近方形,南北长约1200米,东西宽约1100米。西墙及南墙西段保存较好,墙底宽约50米,似为堆筑而成,南北两墙有较大

的缺口,城外有60~100米宽的护城河,其外侧还有一些可能是挖护城河土堆筑起来的土台。城内有集中的居住区、墓地及宗教活动遗迹。其中在居住区发现有一米厚的土坯垒墙及密集的粗大柱洞。在宗教遗迹中除发现特殊的建筑址外,还有几千件陶塑动物和上百件人抱鱼像。该城址建于屈家岭文化繁荣期,距今4600多年。

距今四五千年间,黄河中下游与长江中下游地区及成都盆地出现的如此众多的大小不一的城址,表明当时的社会已有了高度的分化,是说明当时处于古国发展阶段的重要证据。

第二章 夏、商、周时期

一 夏文化探索与陶寺遗址、二里头文化

中国历史上在商代之前有个夏王朝,但在考古学上夏文化却长期是个空白点。因此,探索夏文化问题,是关系到中国国家产生的重大课题,引起考古界、史学界的普遍关注,希望能用考古手段去证实和补充夏代的历史。根据文献记载,夏人的主要活动区域,包括晋南的汾、浍、涑水流域,豫西的伊、洛、颍(yǐng)水流域,乃至关中平原,均为探索夏文化的重点地域。主要分布于豫西地区的二里头文化曾被作为探索夏文化的研究对象。1978 年以来,晋南襄汾陶寺遗址的发现与发掘,将有助于夏文化探索的进一步突破。

(一) 陶寺遗址

陶寺遗址位于山西省襄汾县城东北崇山(俗名塔儿山) 西麓陶寺村南,面积达 400 万平方米。这一文化的分布范 围,均在汾河与浍水流域,正是"夏墟"之地。遗址的年 代经碳十四测定,约相当公元前 2400~前 1800 年,经历 600 余年,与夏纪年相当符合(夏纪年应从公元前 24~前 18 世纪)。也有的学者认为是陶唐氏(唐尧)文化遗存。

陶寺遗址的发掘已进行了两个阶段。第一阶段是从 1978~1985年,第二阶段是1999~2008年。第一阶段的发 掘,包括居住址与墓葬两部分。文化内涵十分丰富,具有 鲜明的自身特点,命名为陶寺文化。

在房址中,有地面起建、半地穴式与窑洞式三种。房址平面多作圆角方形,也有圆形。房内地面多为烧土面,也有石灰面。室内面积长宽一般在2~3米,内设灶坑,或有烟道的灶台,显然是供个体小家庭居住的。大型房址尚未发现,但已在早期灰坑中出土夯土碎块和刻画白灰墙皮,说明曾有大型建筑的存在。房址附近有圆形水井,深达约14米,近底部有框架式护壁木构。还有石灰窑址,烧制石灰,用作建筑材料。

在遗址中,发现有圆形袋状、圆角方形袋状和圆角方形筒状坑。造型规整,坑壁、坑底光滑平整。有的在坑底抹一层草木灰或白灰面。坑内有石器、骨器、陶器和炭化粮食颗粒,显然是储物窖穴。另一种圆形或椭圆形大坑,平底或凹底,沿周壁一侧常有上下坡道或设门道,当是储物或供圈养家畜之用。

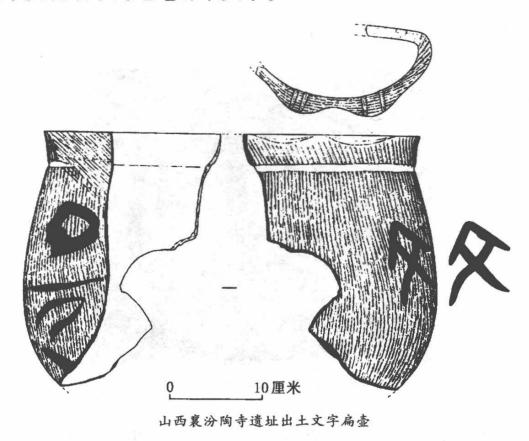
陶寺龙山文化有两大特色:一是出土绚丽的彩绘陶器。在陶壶、瓶、盆、盘、豆(古代盛食品的器皿)的器壁上大都施以彩绘。或以黑陶衣为地,或以红色为地,上红、白、黄彩。纹饰有龙纹、变体动物纹以及圆点、条带纹。其中彩绘蟠龙陶盘,最具特征。二是出土成批的彩绘木器。这些木器的胎骨都已朽没。依其残存的彩绘颜料层得以剔剥出原来的形状,已知有案、几、俎(zǔ)匣、盘、斗(勺)、豆、"仓形器"、鼓等多种器形。并运用榫卯和木板

拼接技术,还能作弧线处理。木器上施彩绘涂料(漆)。以涂红为地,以黄、白、蓝、黑诸色绘出五彩图案。其中木鼓系以树干挖空制成。圆形鼓腔外施彩绘,以鳄鱼皮蒙鼓面。最大的一件,通高1.04米,上口径43厘米,下口径57厘米,古文献中称之为"鼍(tú)鼓"。在墓内,木鼓与石磬(qìng)(特磬)共存。特磬,长80~99厘米,石灰岩打制而成,作倨句型。这木鼓与特磬,是我国目前同类乐器中最早的珍品。

陶器,以夹砂灰陶、泥质灰陶为主,也有夹砂或泥质褐陶,还有泥质黑陶。纹饰以绳纹、篮纹为主,还有方格纹、附加堆纹、弦纹、镂孔、乳钉纹等。制法有手制、模制、轮制三种。炊器,以"釜灶"、斝(jiǎ)、鬲(lì)为主。早期多用"釜灶",中期出现陶鬲,与"釜灶"并存,晚期盛行陶鬲,不见"釜灶"。还有鼎、甑(zèng)、缸、罐、壶、盆、盘等。晚期出现磨光黑陶簋(guǐ),别有特色。

在制陶、制骨、制石等手工业部门都有明显进步。出现了木工、彩绘、髹(xiū)饰和玉石镶嵌等新手工艺门类。在陶器中,出现陶色纯正,叩之清脆有声,厚度在3毫米以下的薄胎陶器。玉石器,磨制十分精美,能钻出规整透孔,能用绿松石或很小蚌片镶嵌成臂饰。这都标志着陶寺龙山文化手工业发展的新高度。

更值得注意的是,铜器与文字的出现。在一座墓中出 土一件铜铃形器。经化学分析,含铜量 97.8%,系用复合 范铸造的红铜器,证明当时已掌握冶金技术。在居住址中 出土的一件陶扁壶器壁上,有毛笔硃书字样,其结构与甲 骨文同形字十分相似,说明当时文字已经产生。这是我国 迄今发现最早的毛笔硃书文字。

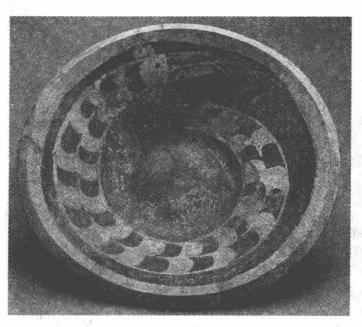


陶寺墓地,位于居住址东南,面积在 30 000 平方米以上。发现墓葬千余座,都是长方形土坑竖穴墓,死者基本上是仰身直肢单人葬。此外,仅见屈肢葬三例,俯身葬一例,少年死者一例。死者大都头向东南,即朝着崇山(塔儿山)顶峰的方向。

墓葬,可分为大、中、小三种。小型墓最多,中型墓次之,大型墓最少。

大型墓九座,墓主均为男性。墓坑长方形,长3米,宽

2 米左右。使用木棺,棺底铺垫殊砂。随葬物最多达 200 件。有彩绘陶器、彩绘蟠龙陶盘,彩绘木器,有彩绘(漆) 木案、几、俎、匣、盘、勺、豆、"仓形器"。玉石器有玉 (石) 琮、钺、瑗、石斧、锛(bēn)、镞、殳(shū)、"V" 字型大厨刀。还有整猪骨架等。



山西襄汾陶寺遗址大墓出土彩绘陶龙盘

中型墓大致可分为两种:一是墓主为男性,使用木棺,有的棺内铺硃砂。随葬有成组陶器(包括少量彩绘陶器),少量彩绘木器,玉石器钺、琮、瑗等,以及猪下颌骨数副或数十副。二是墓主为女性,用彩绘木棺,或有殓(liǎn)衾(qīn),施殊砂。对称地分葬在大型墓左右两侧,随葬彩绘陶瓶、玉石镶嵌的头饰和臂饰。猪下颌骨半至一副。

小型墓, 多无木质葬具, 有的用帘箔卷尸。大多数无任何随葬物。有的只随葬骨笄(jī) 一二件。

陶寺遗址第二阶段发掘, 先后发现了面积约280万平方

米的陶寺文化中期城址,以及面积约56万平方米的陶寺文化早期城址,初步探索了陶寺城址布局概况。证实陶寺不仅有城墙,而且存在着宫殿以及宫殿区、大型窖藏区、"王"级大墓、大型宗教礼制建筑(包括观象授时建筑)等。

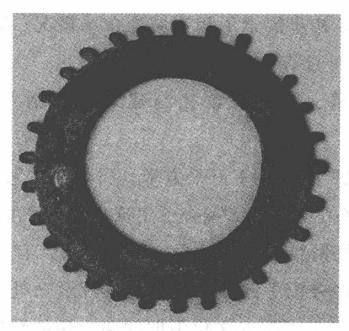
"宫殿区"面积约1万平方米,属陶寺文化中期。发现了面积约286平方米的大型夯土建筑基址。并在夯土建筑基址上发现了柱网结构明确的殿堂建筑遗迹,有三排残存18个柱子洞。在夯土中还出土了铜器残片及两处奠基的人骨架。2002年发现了陶寺文化中期的两大块的装饰绹边篦点戳印纹白灰墙皮和一大块带蓝彩的灰白墙皮。

大型窖藏区,面积约1000平方米,是陶寺城址中相对独立的一个区域。其内窖穴密集,以竖穴圆角方形或长方形为主,大者边长10米左右,小者边长约5米,深4~5米,多有螺旋坡道至坑底,属陶寺文化早期。

2002 年发现 1 座陶寺文化中期的大型墓葬。墓长 5 米, 宽 3.65 米,墓深约 7 米,葬具为独木船形棺,长约 2.7 米、 宽 1.2 米,棺内外皆施红彩。棺室已被扰乱,残余绿松石嵌 片与珠、玉钺碎块、木柄、货贝等 46 件。棺外及壁龛中出 土随葬品 72 件,其中彩绘陶器 8 件,钺、戚、大厨刀等玉 石器 18 件套,骨镞 8 组,木弓等漆木器 25 件,红彩草编物 2 件,另有劈成两半的猪 10 头,公猪下颌 1 件。

重要的设施遗迹,目前发现的主要是陶寺文化中期的可能兼观天象授时与祭礼功能为一体的多功能建筑。还发

现了含砷的齿轮形铜器、红铜环、铜容器残片等。



山西襄汾陶寺遗址出土铜齿轮形器

陶寺遗址的这些重要发现,证明了陶寺遗址具有"王室文化"的都邑性质,并且从许多方面体现出国家社会所特有的性质。

陶寺文化是研究中国早期国家诞生与中华文明形成的 极为重要的对象。

(二) 二里头文化

二里头遗址,位于河南省偃师县。在今洛河南岸(洛河故道在遗址之南),正处于伊洛之间。二里头文化是以二里头遗址命名。其早期文化的年代大致在公元前19~前18世纪(近几年来的测年研究,确定早期年代在公元前1750年),这与夏朝晚期的活动地域与时间大致相符。所以,把它作为探索夏文化的对象之一。

根据遗址的地层关系及典型陶器的排比,目前暂可分为四期:第一期陶器的特点,褐陶为主,磨光黑陶占一定比例。纹饰以篮纹为主,少量的方格纹、细绳纹。器型多为宽折沿、小平底,具有王湾三期文化色彩。第二期陶器的特点,磨光陶、棕褐陶、黑衣陶相当多。纹饰以细绳纹为主,器形多窄卷沿和圜底。出现簋、鬲、大口尊等。第三期、第四期陶器特点相仿,以灰陶为主,内壁有麻点。纹饰以粗绳纹为主,器形多卷沿和圜底。有些器型如鬲、绿、大口尊等与商代中期同类器十分接近。这种器形在第四期中表现融合的趋势。

关于二里头文化性质问题,目前学术界的看法颇有分歧,主要有以下几种意见:

- (1)认为二里头文化的早期(一、二期)遗存可能是 夏文化,晚期(三、四期)则是商代早期文化。由于在第 一期、第二期遗存中尚有龙山文化因素,而在第三期遗存 中,则不见龙山因素,出现一组与商代中期文化典型器相 同或相近的器物,表明其年代已进入商代。
- (2)认为二里头文化一至四期遗存均早于郑州商城。 郑州商城为商汤所都之亳(bó),所以,整个二里头文化都 是夏文化。
- (3) 认为二里头一期文化可能是商汤灭夏之前的夏文 化。从二期起,为商代早期文化。
- (4) 认为二里头文化一至三期遗存联系密切,应是夏文化。或认为二里头文化第四期早段仍属夏代晚期文化,

第四期晚段才是商代早期文化。

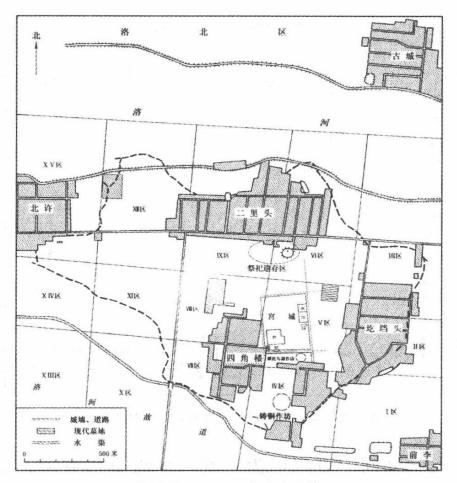
这一学术问题,仍在继续研讨中,也将寄希望于新的考古发现。

二 二里头遗址与偃师、郑州的两座商城

二里头遗址、偃师商城与郑州商城,是商代考古中最重要的新发现。使商文化的研究从盘庚以来的殷墟提早到商代前期。其中,二里头晚期宫殿应为商汤灭夏之后所建的宗庙遗迹或为其行宫,偃师商城应为汤都西亳,郑州商城应为仲丁所迁之隞(áo)城。这三者的关系,表明了商代前期历史情况。

(一) 二里头遗址

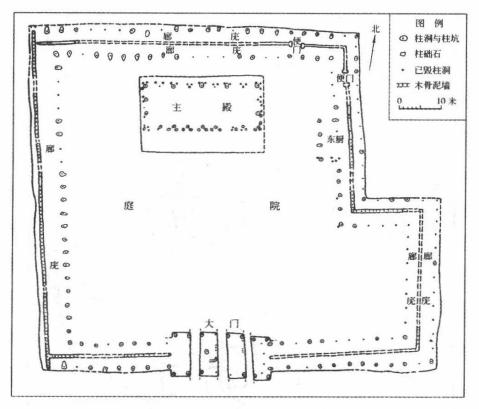
- 二里头遗址是 1959 年古史学家徐旭生调查时发现的。 它的发掘,可为夏文化探索提供部分资料,为早商文化研 究开辟途径。至 20 世纪 80 年代在其晚期地层中发现两座大 型宫殿基址。
- 一号宫殿基址,位于遗址中部,北朝南(方向352°)。 东西长108米,南北宽约100米。平面略作方形,全部夯土 筑成。在基址中部偏北处,有一略高的长方形殿堂基座, 东西长36米,南北宽25米。建在基座上的殿堂,东西长 30.4米,南北宽11.4米。四周有一圈大柱洞或柱础石。经



河南偃师二里头遗址平面图

复原研究,正面是面阔八间、进深三间的"四阿重屋"式殿堂。殿前庭院的面积约5000平方米。围绕殿堂和庭院的四周是廊庑(wǔ)建筑。殿堂正南约70米处,即夯土台基南部边沿中段,是宫殿大门。这种建筑形式,基本具备我国宫殿建筑的形制和规模。值得注意的是,在殿堂基座的西北隅台基上面,发现墓葬10座,死者双手被捆绑,有的用陶簋、罐、瓮随葬,有的坑内有人骨架和兽骨。显然系被迫致死,或与祭祀有关。

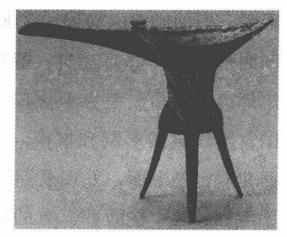
二号基址,位于一号基址东北约150米处,形制彼此近似。同样是包括廊庑、大门、中心殿堂的一组建筑。但中



河南偃师二里头遗址一号宫殿建筑基址平面图

心殿堂面阔九间,进深仍为三间。全组呈长方形,东西宽 58米,南北长73米。还发现地下水道,用陶管将庭院内的 水排出。它与一号基址不同的是,中心殿堂后有一座大墓。

墓的中线与南大门南北对应。 大墓为长方竖穴,墓口东西长 5.35米,南北宽 4.25米,深 6.1米,被盗一空。此墓年代 与二号宫殿同属二里头遗址晚 期。因此,二号宫殿应为宗庙 之类建筑。



河南偃师二里头遗址出土铜爵

二里头遗址还发现数十座大小不等的墓葬。 大型墓一座,位于二号殿址北面,已被盗一空。 中型墓,墓口长2米余,宽1米余,有二层台。墓底有漆棺朽痕和硃砂层。随葬品,有铜爵、戈、戚。玉石器,有钺、铲、戈和绿松石饰、石磐。还有漆盒、漆豆,以及陶盉 (hé)等。

小型墓,墓口长约2米,宽0.6~0.7米。多为仰身直肢葬。随葬品,只有陶器,器形有盉、缶(fǒu)、盆、豆、簋、觚(gū)、小口尊等。

另在灰坑中,发现不少尸骨,有的双手被捆绑,显系 被迫致死。

遗址中出土的青铜礼器有爵、斝两种,复合范铸成,整治不精,素面无纹,或仅有简单花纹,具有早期铜器制作的特点。其中,铜爵发现较多,为薄胎、束腰、平底。较早的素面无柱,较晚的有小柱。

出土精品有: 圆形铜牌饰, 直径17 厘米。用绿松石镶嵌为 似钟表刻度形,中间镶成两圈, 每圈13 个十字形。盾形兽面纹 铜牌饰,长16.5 厘米,宽8~11 厘米,凸面由许多绿松石片粘嵌 成兽面纹,图案组合十分精彩, 是龙纹演化的一种形式。这是我 国目前最早的镶嵌工艺杰作。兽 面玉柄形饰,通长17.1 厘米, 柄部宽1.8 厘米。外形似鞭,共



河南偃师二里头遗址出土绿松石铜牌饰

分六节,粗节有兽面纹,末端用线刻和浮雕法琢成兽头形, 造型优美。石磬和铜铃,是研究音乐史的重要资料。

出土陶器的分期,为认识遗址的整个文化遗存的发展 序列与编年,提供了重要依据。

- 一期陶器,龙山文化因素很浓厚。纹饰以篮纹为主, 方格纹、绳纹次之。炊器以深腹罐为主。罐、盆类器,皆 为平底。
- 二期陶器,仍有龙山因素。晚段纹饰以细绳纹为主, 深腹罐由平底变为圜底。爵、盉、觚、盆、甑等出现上大 下小、由高而低的变化过程。出现大口尊、卷沿盆、鬲等。
- 三期陶器,不见龙山文化因素。以灰陶为主,形式逐渐减少。器物上下对比度增大,制作和纹饰渐粗糙,出现粗绳纹。

四期陶器,纹饰以粗绳纹为主。炊器以深腹罐、圆腹罐为主,鬲增多。鬲的口沿可分卷沿与方唇二种,而以卷沿为主。束颈盆和簋数量增多。大口尊,大小两极分化和圈足化的趋势都很明显。

二里头文化的发现,填补了龙山文化与殷墟文化之间的缺环,使之连成一个发展体系。

在陶器上还发现刻符 20 多种,有的刻符与甲骨文中同类字相似,当属文字范畴。

二里头遗址,有着宏大的宫殿宗庙,精美的铜器、玉 石器和陶器等,为后来殷周文化的发展,奠定了雄厚基础。

在20世纪八九十年代,二里头遗址内又发现早期

(一、二期) 大型建筑夯土基址。

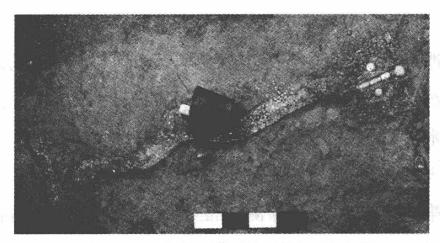
在遗址的中部,经初步探测,发现两片大型基址。二者相距约60米。西侧一座基址,东西长约360米,南北宽约200米;东侧一座基址,东西约250米,南北约150米。面积都大大超过一、二号殿址。

在第四发掘区,经探测,证实80年代发掘的铸铜遗址以北数千平方米范围内仍有铸铜遗迹。

第六区,经发掘,在汉代祭祀性基址下叠压和打破一处二里头文化早期大型基址。东西约 100 米,南北现存约 40~50米,北部被压在村民楼房之下。在解剖沟内发现二里头早期基址的夯土层和打破它的二里头二、三期灰坑。这座早期基址夯土层均厚 3 米以上。基址面上发现有墙槽、门道和柱洞。而房间的开间不小,证明它应属宫殿之类建筑。从打破基址的灰坑时代看,这座基址至晚应属二里头二期偏早阶段。

2000 年以来,在二里头遗址发现了围绕宫殿的宫城及宫城四周的道路。宫城平面呈长方形,面积约 10.8 万平方米。宫城内至少有 9 座宫殿基址,其中一号、二号宫殿基址大体位于宫城的西南与东北角方位。在宫城以南还发现了铸铜作坊址和绿松石作坊址。

2002 年春,在二里头遗址宫城内的 3 号大型夯土基址 庭院内发现 3 座墓葬,在一座墓中发现了一件大型绿松石龙 形器。这是一件目前所见形象最为生动的绿松石龙形器作 品,在墓中置于墓主人骨架之上,由肩部至髋骨处。头上



河南偃师二里头遗址出土绿松石龙形器与铜铃

尾下,很可能是斜放于墓主右臂之上而呈拥揽状。全器由2000余片各种形状的绿松石片组合而成,每片绿松石片的大小仅有0.2~0.9厘米,厚仅0.1厘米左右。绿松石片原应粘在某种有机物上,其所依托的有机物已腐朽,仅在局部发现白色灰痕。

绿松石龙为巨头, 蜷尾, 龙身曲伏有致, 长 64.5 厘米, 中部最宽处 4 厘米。龙头置于近梯形托座上, 托座长 13.6~15.6 厘米、宽 11 厘米。龙头由绿松石片粘嵌拼合而成, 略微向上隆起, 有层次, 似呈浅浮雕状。以三节实心半圆形的青、白玉柱组成额面中脊和鼻梁, 鼻端为蒜头状绿松石, 硕大醒目。梭形眼, 眼眶内另嵌绿松石片为眼角, 以顶面弧凸的圆饼形白玉为睛。龙身略呈波状曲伏, 中部出脊线, 向两侧下斜。由绿松石片组成的菱形主纹象征鳞纹, 连续分布于全体, 由颈至尾至少 12 个单元。龙身近尾部渐变为圆弧隆起,尾尖内蜷。在龙身中部有一件铜铃,铜铃内有玉质铃舌。铜铃的位置,正值墓主腰部、手的附近。在龙尾

3.6厘米外有一与龙体近于垂直的绿松石条形饰。该绿松石条形饰与龙体之间有红色漆痕相连。整个龙形器及其近旁发现多处红色漆痕。由龙首至条形饰总长70.2厘米。

龙遗存是二里头文化的一项极为重要的文化内涵。它 不仅仅是反映了当时的一种工艺艺术风格,而且还含有深 厚的历史文化背景,具有极为重要的历史社会意义和学术 价值。

这些重要发现似可说明,二里头遗址的一些早期宫殿基址,很有可能是文献上所载,夏桀所居之斟鄩(xún)所在地。

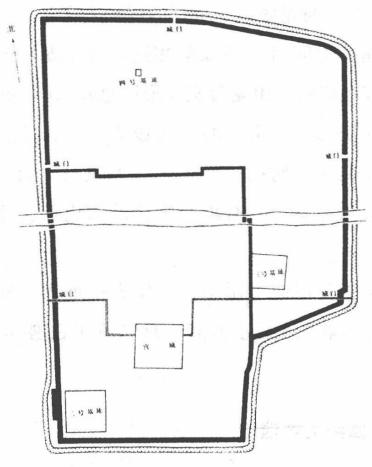
(二) 偃师商城遗址

1983 年发现并发掘的偃师商城,位于河南省偃师县城西,北依邙(máng)山,南临洛水(洛河改道北移),西南距二里头遗址约6公里,正处于河洛之间的平原上。《汉书·地理志》偃师条下班固自注:"尸乡,殷汤所都。"曾在城址北面,北邙山下杏园村,出土唐朝垂拱元年(685)墓志:"访旧瘗(yì)于北邙,祔新茔于西亳。"另一唐贞元八年(792)墓志:"葬于偃师亳邑乡。"这表明,汉唐以来,确指今偃师商城所在,即西亳之地。

偃师商城有先后营建的两座城,即最初营建的小城和后来扩建的大城。现都已湮没于地下。

1. 小城

小城的平面呈长方形,直线距离南北约1100米,东西



偃师商城平面图

约740米,面积81万多平方米,方向7°。城墙宽度6~7米。各面城墙非直线走向,有的地段或内凹或外凸。城墙基槽较浅,深度一般不足0.5米,墙体保存比较差,墙体内外两侧有附属堆积。

2. 大城

大城平面呈"厨刀形",南部较窄形似"刀柄",方向为7°(以西城墙为准),城墙总长度约5500米,面积近200万平方米,是小城面积的两倍多。城墙有的部位略作曲折,东城墙全长约1770米,西城墙直线距离约1710米,北城墙全长约1240米,南城墙直线距离约740米。其中西城墙西二城门以南约1100米长的地段、南城墙全部,以及

东城墙南段约 430 米长地段系在早期小城城墙的基础上,从内、外两侧加宽而成;西城墙西二城门以北地段、北城墙全部和东城墙大部,是扩建时一次性夯筑。城墙墙体残存顶部一般宽约 16~18 米,基部宽约 18~19 米左右。东、西和北三面城墙保存比较好,其中北城墙夯土总厚度约为 2~3 米,东城墙和西城墙多为 1~3 米不等,厚度由北往南递减,东城墙南段保存较差,仅 0.3~0.5 米。南城墙位于今洛河北堤北侧,绝大部分已被塔庄村村舍及道路所覆压,保存较差,仅个别地点夯土厚度达到 1.5 米。城墙夯筑方法为先下挖基槽,夯实底部后,逐层铺垫并夯打,基槽口部略宽于墙体基部,夯层厚约 0.08~0.12 米左右,夯打比较密实。

3. 城门

偃师商城大城已发现城门5处,即东、西城墙各2处, 北城墙1处。西一城门和西二城门将大城西城墙基本分为三 等份,西一城门和东一城门遥相对应,东二城门与西二城 门遥相对应。北城墙中部发现的一处豁口,应是一处城门 遗址。推测偃师商城还应有一座南门,尚待考古发掘去 证实。

城门都是单门道,门道宽窄不一,门道两侧皆有 0.8~1 米厚的木骨夯土墙,推测门道上方原有建筑。相互对应的东一城门和西一城门门道路土下都有石头垒砌的水道连通宫 殿区。

西一城门北距西二城门约600米,方向274°,城门道长15.6米(与城墙厚度相同),宽3.2米。门道路土呈黄褐

色,质地坚硬。门道北侧木骨夯土墙保存较好,长度 15.6 米,厚 0.86~1.08 米,残存高度 0.15 米;南侧结构相同,保存甚差。木骨墙的筑法为先挖墙槽,墙基槽打破城墙夯土,然后在槽内置础、立柱,并加夯筑。大城西一城门或可能是在小城西城门的基础上改建而成。

西二城门门道长约 16.5 米, 宽 2.3 ~ 2.4 米。门道中的路土保存完好,厚 0.4 ~ 0.5 米, 路面中部略鼓。门道两侧有木骨夯土墙,长度大致和城墙宽度相似,厚 0.75 ~ 0.9 米, 残存高度约 0.9 米。墙内共发现柱洞 34 个, 其中南侧 16 个, 北侧 18 个, 柱洞间距约 0.2 ~ 0.4 米。柱洞下面大多埋置有柱础石,埋置深度一般低于门道路面 1 米左右。西二城门在使用一段时间后,城门道两端分别被用夯土墙封堵废弃。

东一城门门道全长22米,宽2.4~3米,两侧也有木骨夯土墙。

4. 城壕

城壕环绕大城城墙,与城墙相距 10 米许,一般开口约 20 米,深 6 米左右,外侧坡度比较陡峭,内侧则相对较缓,底部堆积有淤土。

5. 道路

已发现的城内、城外的道路,大体可分四类。第一类是穿过城门的大道。如通过大城西二城门的大道,大体沿小城北城墙外侧径直东行。通过大城北城门径直向南大道已知长约380米,路土厚约0.3米。第二类是城外道路,主

要指城墙外侧的顺城大道。这种路目前发现于大城西城墙外侧和护城河之间,所知长度近千米。第三类是沿城墙内侧的顺城路,发现于大城东墙和北墙内侧,路土堆积比较厚。北墙东段内侧,紧靠城墙的顺城大道直接压在城墙内侧护城坡上。路土总厚度可达1米左右,其间包括四层含料礓石的坚硬路面。在最下面一层路面上,发现两道相互并行的车辙印迹,轨距宽约1.2米左右。第四类指通向各主体建筑或建筑群内的道路。

6. 池苑及供水、排水系统

偃师商城的水道系统分城外和城内两部分。城外的水道主要是环绕大城城外的护城河,以及城址附近的自然河流。于大城东北部城外发现的一条自然河流,呈西北一东南走向,在接近大城东北城角处与护城河相交。

城内水道又可分三类。第一类是宫城内池苑同城外沟 通的供水、排水道;第二类是和大型建筑相配套的排水道; 第三类是简易的排水浅沟。第一、第二类水道的设计比较 考究,一般采用石质结构或局部地段采用木石混合结构。 以第一类水道的规模比较大。

在宫城北部有一座经人工挖掘、用石块垒砌成的近长方形水池,东西长约130米,南北宽约20米,深约1.4米。因池内发现陶质或大理石网坠,被推测为商王室池苑遗迹。在水池的东、西两端,各有一条石块砌筑的渠道同水池相连通。西渠为注水渠道,东渠是排水道。西、东二渠分别从宫城的西墙、东墙下穿过,经过两次直角拐折之后,又

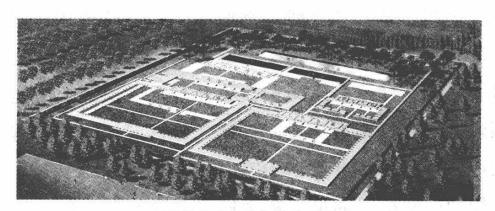
分别从大城的"西一"城门和"东一"城门门道下通过,同城外的护城河沟通。二渠总长度 1 200 米。其中,西渠长近 400 米,通过宫墙、大城门道及城门内外路土下为暗渠,水腔截面宽约 0.4 米,高 0.5 ~ 0.6 米,顶部用较大石板封盖。东渠全长约 800 米,通过大城城门及城外路土下暗渠为木石混合结构,水腔截面为长方形,底部以板块状的石片或石块铺就;两侧壁按一定间隔各设置一排木柱,然后再用石块嵌入木柱间以加固木柱;顶部使用木质盖板,盖板上覆一层厚近半米的草泥土。

第二类水道主要集中于宫殿区内,用于从宫殿或宫城内向外排水,水道底部落差明显。一种通过宫殿的门道路土之下,或被安置在夯土基址(宫殿或宫城墙)之中,用石头垒砌,而在基址两侧之外则往往采用明沟的方式。另一种位于宫殿院落之外,常见用石块垒砌。如第四号宫殿和第五号宫殿之间所发现的两条大体呈东西走向的水道。第四号宫殿南侧的水道西高东低,坡度明显,长度超过百米,其东端通至宫城东围墙之外。

第三类水道指简易的明道排水浅沟。分布比较普遍,上自宫殿区,下至一般性质建筑附近都有发现。如第Ⅱ号建筑基址群(府库)各单体建筑周围,有宽近1米的明水沟并相互贯通,形成水道网。

7. 宫城与宫殿建筑群

偃师商城宫殿区位于城的南部居中自成一建筑群体, 总面积超过4.5万平方米。已发现不下9座宫殿建筑基址, 集中于宫殿区的南半部,朝向皆南偏西,大体分属于偃师商城发展之三个不同时期。同时,还发现了始建于偃师商城第一期并在第二期时经扩建的宫城围墙。早期(即第一期)宫城基本确立了偃师商城宫殿区发展的雏形。



偃师商城宫城复原展示图

偃师商城第一期,宫城平面形状略呈方形,宫城的北墙长约 200 米,东墙长约 180 米,南墙约 190 米,西墙约 185 米,墙体宽约 1.95~2.15 米,残存高度约 0.35~0.5 米。南墙中部有一门,门道宽约 2 米。宫殿建筑集中于宫城南半部,已知有第一、第四、第七、第九号和第十号计 5 座建筑基址。其中以居于西侧的第七和第九号宫殿为主。它们大体在南北一线上,第七号宫殿位于第九号宫殿之南,相互间有门道连通,总体上实属一组建筑。第十号宫殿位于第九号宫殿北侧约 20 米,与后者大致平行排列,基址上有 8 个分间,似属寝殿。第一号宫殿建筑规模相对较小,依附于第九号宫殿东侧,或为九号宫殿向东扩出的附属建筑。第四号宫殿系一单体宫殿建筑,它位于宫城东侧,与第九号宫殿东西对应。宫城北部地势相对较低,在十号宫殿北

侧,有一条长百米以上的东西向大沟,四周有宽约1米的夯土墙围绕,沟内发现祭祀性遗迹。

偃师商城第二期,宫殿区进行了首次改扩建。扩建后的宫殿区仍旧维持城状封闭状态,其总体布局没有根本性变化。第四、第七号宫殿和宫城南门在继续使用;第十号宫殿废弃,第一号宫殿在二期晚段也废弃了;在原九号和十号殿之间新建八号宫殿;在第九号宫殿旧址上又经向西扩展建成二号宫殿;为适应扩建二号宫殿的需要,宫城西墙相应西移;原第四号宫殿南面,新建成第六号宫殿。

偃师商城第三期早段和中段,宫殿区又经历了第二次 大规模改扩建。第四、第八号宫殿继续使用;第六、第七 号宫殿被废弃;第二号宫殿又经局部改建;新建第三、第 五号宫殿。第五号宫殿位于第四号宫殿之南,叠压在原第 六号宫殿基址上。第三号宫殿叠压在原第七号宫殿基址上, 它同第五号宫殿位置东西并列,二者规模和建筑形制相似, 是目前所见商代早期规模最大且显现出严整对称布局的两 座宫殿建筑。第三和第五号宫殿大大突破了宫城西和南面 围墙所界定的范围,在它们的外侧又都未发现新的围墙, 这使得宫殿区的南部呈"半开放"状态。

第四号宫殿为"四合院"式建筑,基址东西全长51米,南北宽约32米,占地面积约1632平方米,方向188°,以坐北朝南的正殿为主体,东、西、南三面均有庑。西庑北端筑西墙,正殿后有北墙与西墙及宫城东墙相连,呈封闭式结构。正殿和三面庑之间是庭院。正门设在南庑的中

间部位,侧门位于西庑偏北处。正殿基址东西长 36.5 米,南北进深 11.8 米,四周有廊柱柱墩。正殿前有四个台阶。东庑基址南北长 25.2 米,东西宽 5.1~5.4 米。北、东、南三面围以宽约 0.6 米的木骨夯土墙,西面(即面向院落的一面)埋置柱子。内部以夯土墙分隔成 5 室。西庑南北长约 24.9 米,东西宽约 5.5 米,结构类似于东庑。所不同的是,西庑偏北部发现有侧门,门道宽约 1 米。南庑整个外缘东西长约 51 米(其中包括东庑和西庑的南端各 1 室),南北宽约 5.5~5.7 米,结构类似于东庑。位于中部偏东的大门门道将南庑分为东、西两部分。

第五号宫殿建筑基址东西长 104 米,南北宽约 91.3 米,面积 9 000 多平方米,方向 190°。总体布局与第四号宫殿相似,但规模远远大于第四号宫殿,其面积接近第四号宫殿的 6 倍。不同的是正殿东、西两侧有与正殿方向一致且较长的北庑,南庑的中部有宽大的门塾。正殿台基东西长 54 米,进深 14.6 米。台基周边发现一周廊柱遗存,原应有廊柱 48个,现存 35 个。柱子间距在 2.2 ~ 3.1 米之间。正殿南面发现有四处台阶遗迹,间距在 6.5 米以上。每处台阶两侧各有一埋狗的长方形小坑(缺一个),狗头皆朝向大门。

8. 府库建筑

在偃师商城西南角和小城的东北角外侧,发现两处府库性质的建筑群。其中,偃师商城西南角建筑群(第二号建筑群)总面积 4 万多平方米,南部和西部靠近城墙,东北距宫殿区不足 100 米,它的外围有宽约 2 米的夯土围墙。

围墙内有上百个大型建筑基址的预置位置,东西向共6排,每一排由16~18座基址组成。不论在不同排还是在同一排中,任何两座基址间的距离都十分近似,十分整齐。该建筑群遗址使用时间从偃师商城第一期延续至第三期。

此外,在城的南部和宫殿区附近、大城的北部区域也发现了成片的夯土建筑基址。

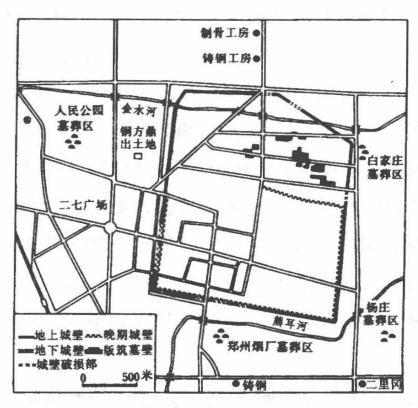
偃师商城的年代,约为公元前 1600~前 1400 年,属商 代早期。该城既有大型宫殿建筑群,又有军事防御设施, 具有早期都城的规模和特点。因而,我们认为,此城址应 是商汤所都之西亳。也有的学者认为此城址为商太甲被放 逐时所居之桐宫。

(三) 郑州商城遗址

1952 年在郑州二里冈发现的商代遗存,具有明显的特点。经发掘,确切的地层关系证明它比安阳殷墟要早。后经碳十四测定年代,距今(树轮校正)3 570 + 135 年,即公元前1620年。后又经测年分析研究,其年代在公元前1500年左右,应属商代中期。

1955 年发现的商代城址,平面略近方形,周长近7公里,一般称之为郑州商城。东城墙和南城墙均长约1700米,西墙长约1870米,北墙长约1690米。墙体用土分段分层夯筑,墙基一般宽10~20米。城周共发现11个缺口,推测"有的缺口可能与城门有关"。1992 年在花园新村,还清理出郑州商城外郭城墙的西南拐弯处百余米。至2000年

前后,已探明外郭城墙从东南角一直断续地延伸到西南角,有3425米。



郑州商城遗址平面图

出一¹ 区和一般居住区,城郊有手工业作坊和墓 ¹ 北和东北部一带,东西长约 750 ₁ 邓州商城面积的六分之一。已发 ,小的 100 余平方米,大的 2 000 多平方

米,可能存在多座夯土墙围城的建筑群。其中较大的一处 夯土基址,东西65米,南北13.6米,用黄土夯成的房基面 上存有两排长方形柱础槽,大致可复原为一座九室重檐顶 并带回廊的大型寝殿。另一处大型夯土基址,南北长38.4 米,东西宽31.2米,有内、中、外三排基础槽,可能是两 种廊、檐的"重屋"、"明堂"一类建筑。现已发现宫城供 水设施,位于宫城墙以北,并与之并行,二者相距四米,已发现长度约40米。该设施由地下石板筑水道管、夯土和汲水井三部分组成,平面呈长方形,断面呈倒梯形。口宽11米,底宽3米,由石板和草拌泥垒砌而成。该供水设施向北延伸与1992年发现的商代蓄水池相连,二者方向一致。蓄水池东西长100米,南北宽约20米,用石板平铺池底,与新发现的供水设施有机地构成一个完整的城市供水系统。

城址周围发现手工业作坊遗址四处。铸铜作坊遗址在城南墙外和北墙外各发掘一处,发现有铸铜用的坩埚和陶范等。陶范包括有钁(jué)、铲、斧、刀、凿等工具范,方鼎、圆鼎、斝、爵、觚、尊、罍基等容器范,以及镞、戈等兵器范。

制陶作坊遗址在西城墙外发掘一处。发现陶窑 14 座,出土陶拍、杵、印模等制陶工具。印模上刻有兽面,夔(kuí)龙等纹饰。制骨作坊遗址在北城墙外生地除牛、猪骨外,还有人的肢骨。

此外,在城西杜岭、城东南 / 加 现一处铜器窖藏。杜岭铜窖出土两件大方 / 加

米,重86.4公斤,是郑州商代遗址中出土最大的一件青铜容器。另一件高87厘米,重64.25公斤。城东南的窖藏出土铜器13件,包括大方鼎2件,大圆鼎1件,扁足圆鼎、觚、牛首尊各2件,羊首罍、提梁卣(yǒu)、盂和盘各1件。其中,大圆鼎、提梁卣,在郑州商代遗址中属首次发现。城西墙南段外侧的窖藏出土铜器12件,包括大方鼎4

件, 斝2件, 爵2件, 簋1件, 戈2件, 钺1件, 另有陶器等。其中4件铜方鼎大小依次, 高与重分别为83厘米、52.9公斤, 72.5厘米、26.7公斤, 64厘米、21.4公斤, 59厘米、20.3公斤, 具有列鼎性质。

郑州商城附近尚未找到当时的大型墓葬,仅在城址周围的白家庄、人民公园、南关外等处发掘 100 多座中小型墓。白家庄的一座中型墓中,出土铜鼎、盘、罍、斝、爵各1件。另一座墓则出土铜鼎3件,铜斝、觚各2件,铜爵、罍各1件。墓内棺顶周围土台("二层台")上还殉葬一个奴隶。

遗址中出土占卜甲骨较多,但刻字者仅有2片。在陶大口尊口沿上常有刻画陶文。还出土原始瓷器、陶塑猪、羊、 龟、龟、虎头、人坐像等制品。

1989年以来,在郑州市西北郊小双桥遗址出土青铜建筑构件,造型别致,加工精细,属铜锡合金,重达6公斤,正面方形,平面"凹"字形,正面饰单线阴纹兽面,两侧各有一组龙虎斗像图,为商代遗址中罕见精品,也是我国迄今最早的青铜建筑构件。还出土特罄、石圭等。经1995年以来的全面调查与大规模发掘,获知小双桥遗址的面积约150万平方米,发现多处夯土建筑基址、青铜冶铸遗址、众多的祭祀遗迹,以及客穴、灰坑、壕沟等遗迹,出土数量较多的陶、石、骨、蚌器及原始瓷尊、石圭等遗物。

重要收获之一,是在三片陶缸残片上和一件陶缸表面上,发现硃书陶文约8字,书写工具应为毛笔,用硃砂书

写,字迹工整,笔画规范,与殷墟甲骨文字和硃书文字一脉相承,是我国目前发现的商代最早的书写文字。

郑州商城的面积较大,有大型夯土台基和许多手工业作坊,出土大型青铜礼器,表明它是商代中期一座都城遗址。依古文献,应是商仲丁所迁之隞城。也有的学者认为是商汤所居之亳都。

三 洹北商城

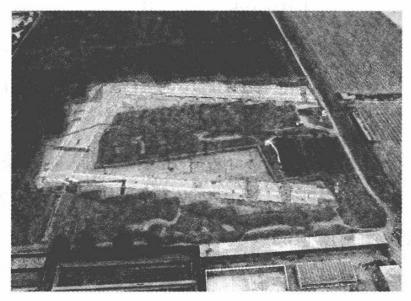
1999 年在洹河流域区域考古调查中发现了洹北商城。 迄今为止的重要发现,主要是商城城墙基础槽、宫殿区及 宫殿基址等。

洹北商城位于安阳市北郊,南邻洹河,与殷墟略有重叠。城墙基础槽南北长约2200米,东西宽约2150米,占地约4.7平方公里,方向13°。城墙基础槽宽7米~11米,深约4米。

宫殿区位于洹北商城南北中轴线南段,南北长 795 米,东西宽 515 米,总面积 40 万平方米。在宫殿区内已发现 30 余处东西向的建筑基址,呈南北排列,方向都是 13°,与城址的方向一致,显示出严整有序的布局。

宫殿区1号基址,平面呈"回"字形,四周为建筑主体,中间为庭院,东西长约173米,南北宽约85米~91.5米,总面积近16000平方米。由主殿、东西配殿、门塾,

以及连接主殿、配殿与门塾的廊庑组成。



洹北商城1号宫殿建筑基址

主殿坐北朝南,长约90米以上,南北宽14.4米,已发现9间正室和外围的走廊("回廊")。每间正室面阔7.6米~8.4米,进深4.9~5.4米,向南开门。每门都有通向庭院的台阶,台阶长3米左右,宽2~2.2米,有木质踏步。主殿基址北侧亦有两个台阶。

主殿西侧的廊庑长30米,为双面廊庑,即廊的中间为东西向的墙,墙的南、北两侧分别立有廊柱,形成东西向的南北两条通道的长廊。廊宽3米左右。

西配殿,南北长85.6米,东西宽13.6米,有三个通向 庭院的台阶。

南庑为单面廊结构,其南部设墙,北侧为走廊,面向 庭院。廊宽约3米,其中联接西配殿与门塾的南庑西段,长 65米。

门塾在南庑的中段偏东部,长38.5米,宽11米,宽于

两侧的廊庑。有两条门道。门道长 11.4 米, 门道中部设门 槛, 宽 3.1 米。门由内向外(南)开。

在1号基址夯土中及庭院内共发现40余祭祀坑,祭祀坑中埋人,1坑1人,个别的还有玉柄形饰。也有埋狗或埋羊。

在1号基址上还发现有带白灰墙皮的草拌泥块、土坯、 带苇束痕迹的薄泥块,截面呈半圆形的草拌泥柱等,可能 是该建筑的墙与屋顶的残块。

宫殿区2号基址,在1号基址以北27米处,东西长90余米,南北宽约70米,总面积近6300平方米,小于1号基址。

洹北商城宫殿区1号基址,是目前发现的规模最大、保存最好的商代建筑。在基址上保存下来的柱网结构、樯柱、台阶、门道和墙体与屋顶残块,以及完整的庭院,可以最大限度地复原出一座规模宏大的商代宫殿。

洹北商城的年代,略早于以安阳大司空村1~4期为代表的殷墟文化。据此,有研究者结合文献分析,认为洹北商城可能是商代第13代王河亶甲所迁的"相",也有人认为可能是商代第29代王盘庚所迁的"殷"。

四 安阳殷墟宫殿基址与妇好墓

殷墟位于河南省安阳市西北郊洹河两岸,为商代后期

王都遗址。以小屯村为中心,面积约30平方公里。约在公元前14世纪盘庚迁都于此,至商纣亡国,"更不徙都"。周灭殷后,逐渐沦为废墟,故称"殷墟"。20世纪初,因寻找甲骨的出土而导致殷墟的发现。如果说,"殷墟的发现是新史学的开端",那么,殷墟的考古发掘就应是中国近代考古学的新起点。

殷墟的考古工作,肇始于1928年。1937年因抗日战争爆发而中断,曾进行过15次发掘,发现了许多重要遗迹,取得了较大收获。在小屯村一带,发现50多座夯土建筑基址,获得约24900多片甲骨文和其他珍贵文物。又在侯家庄西北冈一带发掘10座规模特大的商代陵墓,以及上千座"人牲"祭祀坑。从而为中国考古学和中国上古史的研究,特别是商代考古和历史的研究,积累了极为丰富的科学资料。

1950年以来,殷墟的考古发掘持续进行,不断有重要的发现。同过去相比,新的学术进展主要是,进行了殷墟文化的分期和断代研究,对殷墟的范围和布局也有新的认识。特别是在小屯村的西、南两侧,发现全长750多米的壕沟,壕沟两端与洹河河湾相接,形成平面长方形的防御范围,犹如一座"宫城"。发掘许多夯土基址的宗庙宫殿区,即在这个防御范围的东北隅。40年来的重要发掘有:小屯村北的大型宫殿基址,小屯南地的甲骨坑、苗圃北地的铸铜遗址、后冈祭祀坑,大司空村南地的贮存骨料的窖穴和与制骨有关的居住遗存,等等,考古收获是很大的。

随着殷墟发掘所取得的丰硕成果,对商代后期的研究, 也就逐渐展开。对甲骨学、商代青铜器、商代的人殉与人 牲、商代手工工艺水平、墓葬制度,以及商代社会性质等 课题进行研究,有的已取得了可喜成绩。

近30多年来,殷墟考古的重大收获,应是"厂"形宫殿基址和妇好墓。

在以小屯村东北地为中心的宫殿宗庙区,已发掘夯土基址 53 座。但在 1989 年发现的"匚"形基址三排房基连为一体的建筑,却是首次发现。

"匚"形殿址,濒临洹水,面积约500平方米,建于殷墟早期。平面呈"匚"字形,缺口向东,北、南有两排并列房基,西面有与之相衔接的房基,三排房基紧相衔接,构成一个整体。北排房基,东西长约60米,南北14.5米。南排房基,东西长约75米,南北7.3米。西排房基,南北约50米,东西7.5米。这三排房基中,北排房基应为主要建筑。现存三个门道,均宽2米,间距4.3米。中间门道西侧埋有东西排列的两个陶罐,东侧陶罐紧邻柱础石,西侧陶罐内发现一件有"武父乙"铭文的封口铜盉。"武父乙",大概指殷王武丁之父小乙。在另一门道的西侧还发现两个东西排列的祭祀坑。两坑间距0.6米,均有殉葬砍头人骨架3具。头骨仍置坑内,头向东,并随葬盆、罍、尊等陶器及骨镞等器物。这种三排房基联成一体的建筑结构方式是少见的,对商代建筑的研究,具有重要的学术价值。

殷墟发掘的墓葬约近2000座。其中,以武官村大墓规

模最大。平面呈"中"字形,面积约340平方米,内有殉人41个,还有平面呈"甲"字形大墓。这些大墓都被盗掘。

1976年发现的妇好墓,规模并不很大,而随葬物非常丰富。它是目前唯一能与甲骨文相印证,断定墓主的明确身份与墓葬确切年代、并未被盗过的商王室成员墓。这在殷墟考古史上是仅有的。

妇好墓为长方形竖穴,南北长 5.6 米,宽 4 米,深 8 米。墓室上部的地面上有一块与墓室口大小相等的夯土房基,可能是用于祭祀的建筑。葬具为木棺、木椁(guǒ),椁长 5 米,宽 3.6 米,高 1.3 米。椁室在潜水面下,大部分塌毁。漆棺与墓主遗骸均已腐朽,棺上附一层麻布和薄绢。墓内殉葬 16 人,腰坑(墓主腰部下的土坑)内 1 人,东壁龛 2 人,西壁龛 1 人,椁顶填土中 4 人,在椁内棺外的 8 人。另外,殉狗 6 只,腰坑中 1 只,椁顶上 5 只。



殷墟妇好墓出土青铜偶方彝

随葬品共计 1 928 件,有铜器、陶器、骨器、玉石器、象牙器、蚌器等。还有海贝 6 800 余枚、海螺两枚。填土中有陶爵、玉簋(guǐ)、石磬、象牙杯、玉臼、石牛、骨笄、箭镞等。椁内放置铜礼器。棺内主要放置玉器和贝等器物。

青铜器共460余件。其中礼器210件,其次为武器、乐器、工具、杂器。铜器上不少铸有铭文,其中,以铸"妇好"的铜器数量最多,计有109件。铜礼器有:方鼎、圆鼎、偶方彝、三联甗、簋、尊、方罍、壶、瓿(bù)、缶、觥(gōng)、斝、盂、爵、觚、盘等,器类齐全。其中,偶方彝,通高60厘米,通长88.2厘米,重71公斤。上部形似殿堂屋、顶,器底铸有"妇好"铭文。三联甗,由长方形六足甗架和三件大甑组成。在甗架、甑内壁及耳下,各铸"妇好"铭文。还有一对"妇好"鹗(è)尊和一对"司母辛"四足觥,这都是前所未见的珍品。

铜兵器 130 件,其中铜钺 4 件,二大二小。大者通长 39.5 厘米,宽 37.3 厘米,重 9.5 公斤。上铸"妇好"二 字。铜戈 90 多件。还有铜锛、凿、刀、铲等 44 件。铜铃 18 件。

铜镜 4 件, 圆形, 正中有钮。可分为大型、中型、小型三种。镜面直径分别为 12.5 厘米, 11.7 厘米, 7.1 厘米。它比甘肃齐家文化出土的铜镜要晚, 但也说明商王室已用铜镜。

玉器 750 件, 经鉴定, 有 300 件软玉, 大部分是新疆 玉, 也有辽宁岫岩玉。有琮、圭、璧、环、璜、戈、矛、 戚、钺、斧、铲、臼、杵、盘、梳等,均为浮雕和圆雕制品。特别是玉雕人像和人头像,一件跽(jì)坐玉人,盘辫、戴冠、着交领衣、长袖窄口、腰束宽带、着鞋,神态倨傲,似是贵族。另一件跽坐玉人,头梳小辫、着衣、赤脚,似是女奴形象。造型多样,线条流畅,堪称商代玉器之精品。

玉雕动物形象多样。兽类有:虎、象、马、牛、羊、熊、猴、兔;鸟类有:鹤、鹰、鹗、鹦鹉、鸽、鸬鹚、燕、鹅;昆虫类有:蝉、螳螂。还有龙、凤、怪兽、怪鸟、蛙、鱼、鳖、石龟等。其中鹤、鹰、鸽、鸬鹚、螳螂的造型,在殷墟尚属首次发现。



殷墟妇好墓出土嵌绿松石象牙杯

象牙杯三件。其中一件带流虎鋬(pòn)杯,通高 42 厘米。杯身用中空的象牙根段制成,通体雕刻鸟、饕餮(tāo tiè)纹和夔纹,并衬以雷纹。杯鋬下端立雕虎形。一件还镶嵌绿松石片组成饕餮纹和夔纹等繁缛的纹饰,十分珍贵。都是罕见瑰宝。

妇好之名,常见于武丁时卜辞中,她曾多次征伐夷方、 土方、羌方、巴方等方国,是个显赫的女英雄。据卜辞和 铜器铭文,推断墓主妇好系武丁之妻。墓的年代属殷墟二 期,约公元前13~前12世纪。

1990年10月在殷墟郭家庄西部,发掘一座商代中型墓葬。该墓为长方形竖穴土坑墓,墓向105°。墓口距地表深2.3米,墓室长4.5米,宽约2.9米,墓底距地表深8米。墓底中部有腰坑。葬具有棺有椁。椁室长3.26米,宽1.52米,高0.88米。墓主骨骼已朽,头向东。墓内有殉人4个、狗3只,分别埋于二层台、棺椁之间和腰坑中。

墓中出土青铜器 288 件。包括礼器、乐器、生产工具、兵器。青铜礼器 40 件。有方尊、方斝、方觚、方鼎共 16 件。器表都有纹饰及铭文(氏族徽号)。酒器出土 10 觚、10 角,却不见爵。这是前所未见的组合。还发现了新器形,如一件提梁四足鼎和一件方形器,造型新颖。在这件提梁四足鼎内发现尚未完全腐烂的肉食,这在殷墟发掘中是罕见的现象。此次出土的方尊,腹部的四角有突起的四个象头,象圆眼,长鼻向上弯卷,各边中部又饰四个突起的兽头,头顶部向上伸出一对大角,角端有五个枝杈,像人手

掌,造型奇特。特别应指出的是,在一个圆形铜尊内,还 发现有一件圆锥状小竹篓,用细竹篾编成,编制精巧。这 是殷墟第一次发现的竹器。

青铜武器有戈、矛、钺、大刀等 220 件,另有铜镞数堆 (约 900 多枚)。看来,墓主似为地位较高的武官。

据出土物判断, 这座墓当属殷墟文化第三期。

1989 年在此墓西南约 30 米处,发现车马坑两座,出土铜戈、镞,与该墓所出的戈、镞形制相似。该坑的时代,亦属殷墟三期。很可能是该墓的陪葬坑。

甲骨文自 1899 年发现以来,迄今已有 90 多年了。殷墟出土的甲骨约 15 万片,单字 4 000 多。在甲骨文发掘的历史中,甲骨出土数量最多,刻辞内容最丰富的是 1936 年 6 月在小屯村东北发掘的 127 号坑。该坑出土刻字甲骨 1.7 万多片,其中绝大部分为卜甲。发现了用墨或硃砂写成的简单文辞。可知殷代已有书写的颜料和毛笔。又发现了一些特大龟甲,其中最大的龟甲长 44 厘米,宽 35 厘米。据鉴定,产自马来半岛。可知殷代卜甲的龟甲有些来自南方。此后,甲骨文方面最重要的发现,是 1973 年在小屯南地发掘出土刻字甲骨 4 000 多片。其中,基本完整的大版卜骨达100 多片。据层位关系,证明商代甲骨文中的"自(duī)组卜辞",属武丁时代。

1991年9月,殷墟花园庄发掘一个殷墟早期甲骨坑。 经部分清理,取出856片甲骨。其中,龟甲839片、牛胛骨 17片。在龟甲中,腹甲811片、背甲28片。其中,刻辞甲 骨 170 片。特别珍贵的是,此坑甲骨以大版卜甲居多,完整卜甲有 300 多版。每版上的刻辞,少者一二字,一般数十字,多者达 200 多字。有的卜甲,字中还填以朱红色。此坑甲骨的特点:一是时代较早,属殷墟文化第一期;二是刻辞内容主要涉及祭祀、田猎等方面;三是字体较细小、工整、秀丽。这对研究甲骨文分期断代及殷代历史,都有重要意义。

五 盘龙城与新干商墓

湖北黄陂盘龙城遗址与江西新干商墓的发掘,为商代南方考古揭开了新篇章。

(一) 盘龙城遗址

盘龙城遗址,位于湖北省黄陂县叶店乡盘龙湖畔。城址营建于公元前 15 世纪,属商代中期。1954 年发现,1974~1976 年发掘。

城址平面略呈方形,南北约290米,东西约260米。城墙夯筑技术与郑州商城相近,以每夯层厚约8~10厘米的夯土筑出主体墙。墙基宽21米。四面城墙的中部各有一个缺口,可能是城门。城外有宽约1.4米、深约4米的城壕。在城南壕沟底部有桥桩柱穴,可知当时是架桥通过壕沟的。这座城址的面积较小,城内仅有宫殿基址,实属宫城性质。

城外则是居住区、手工业作坊区和墓葬区,反映了早期城市的形态。

发掘宫殿基址两座:

- 一号殿址,高出当时地面约 20 厘米,坐北朝南,平面长方形,长 39.8 米,宽 12.3 米。四周外沿各有一排大檐柱穴,檐柱径约 50 厘米,柱底垫有大柱石。整个建筑面阔 38.2 米,进深 11 米。经复原研究,为"四阿重屋"形式的殿堂。中心部位是四间东西并列的居室,四壁为木骨泥墙。四室通面宽 33.9 米,进深 6~6.4 米。中间两室较宽,各室南面各有一正门,中间两室北壁又有后门。在四室与檐柱之间,形成一周外廊。
- 二号殿址,位于一号殿址之南约1~3米处。平面长方形,东西27.5米,南北10.5米。建筑技法与一号基址相同,可能是一个大厅的"前朝"部分。在基址西侧还有陶管相接的地下水道设施。

在城址之南的王家嘴、城北的杨家湾、城西的娄子湾和城东的李家嘴等地,都发现同时期墓葬。其中,李家嘴二号墓规模最大。该墓墓口为 3.67~3.24 米,残深 1.41 米。有精致的雕花木椁,外壁阴刻饕餮纹和云雷纹。阴线内涂朱,余者涂黑。椁内有棺,底有腰坑,原有殉人或殉狗。木椁之外,另殉三人,一被肢解,一为小孩,另一成人。有刀、锛、锯、凿等青铜工具和铜镞随葬,大概是工匠。墓主的随葬品有鼎、殷、鬲、甗、盉、斝、觚、爵、小盘、圈足盘等青铜器 23 件。钺、戈、矛、刀等青铜武器,

还有戈、笄等玉器。陶器有鬲、罐、大口器及印纹硬陶尊、 瓮等。铜器形态及纹样,属商代中期(二里冈上层)风格。 该墓可算是湖北地区商代墓葬中规模最大,随葬品最多的 一座墓,也可能是盘龙城的最高统治者之墓。

盘龙城遗址,无论从城墙夯筑技术,陶器特征、青铜工艺、玉器风格及埋葬习俗等方面,虽有一定的地方性特点,但与郑州出土的商代中期文化具有明显的一致性。总的说来,属商文化系统。当地应是商王朝在长江之滨的一个重要方国。

(二)新干商墓

20世纪70年代初期,江西清江吴城商代遗址的发掘,曾引起考古界的关注。出土遗物,虽在某些方面有它自身的特点,但大部分陶器与中原地区的商文化有密切关系,应是中原商文化南徙的一支。后来又在清江县南的邻县新干县发现一座出土大批青铜器的商代大墓(有的学者认为,这是商代祭祀坑)。墓内出土的各种陶器与吴城文化二期的同类器型完全一样,应属吴城文化。这对于重新认识殷商时期当地青铜文化的发展,及其与中原地区商文化的密切关系,具有十分重要的意义,是一次重大的考古发现。

新干大洋洲大型商墓,是 1989 年发掘的。地面原有坟丘,墓坑东西向,椁室长 8.22 米,宽 3.6 米,出土物近千件。青铜器 480 多件,玉器 100 多件,陶器 300 多件。其中、青铜器最引人注目、数量之大、品类之多、造型之奇

特,纹饰之精美,不仅在江南同时期墓葬所未有,在全国亦属首见。

墓内所出青铜器,有的具有商代中期风格,有的又与 安阳殷墟同类器相似。铜礼器有鼎、甗、鬲、罍、卣、簋、 瓿、壶、豆、带把觚等,铜乐器有铙、镈等,共计60多件。 铜兵器有戈、矛、刀、钺、镞、短剑、胄等 250 多件。铜农 具和手工工具有犁、铧、臿、铲、镰、斧、锛、凿、锥、 砧、刻刀、靴形器等120多件。其中, 带把觚、短剑、单翼 镞、靴形器、犁、铧等,在全国商墓中前所未见。尤其是 青铜犁、铧的出土,把我国犁耕的历史提早到商代。在青 铜礼器中, 体形大的单耳铜甗, 通高 1.10 米, 重 85 公斤, 为同类器中所仅见,被誉为"甗王"。还有方鼎,通高97 厘米, 重49.2公斤。体形小的, 如双耳铜鬲、扁兽足方鼎 等,通高仅10~13.5厘米。有的铜器造型奇特,如,双人 面形器、立鸟双尾青铜虎、卧虎扁足鼎、羊角兽面器等, 均为罕见器物, 纹饰华美, 制作精巧, 具有独特风格, 突 出反映了商代南方地区高度发达的青铜文化。值得注意的 是,在铜器组合中,未见中原地区常见的爵、觚、斝等酒 器, 也表现出浓厚的地方特点。

玉器:有琮、璧、玦、环、簪以及绿松石、玛瑙饰品, 均为精雕细琢的精品。

陶器:以鬲、罐为多,还有尊、豆、壶、钵等。有的 带色釉,系原始瓷质。

这批文物,从器型、纹饰看,它与中原商文化相同或

相近,显然与中原商文化有着密切关系,但又有着地方性特色。据推测,该墓年代约相当于中原地区商代晚期,距今约3200年。该墓规模之大、出土物之精和数量之多,堪与殷墟王室相比。据此推断,墓主可能是商代南方一个方国的最高统治者,或为商王朝驻守江南一方的最高军事首长。

六 三星堆、金沙与成都蜀国大型船棺独木棺墓

三星堆遗址、金沙遗址与成都商业街蜀国大型船棺独 木棺墓是成都平原先秦考古的三大重要发现,开启了早期 蜀国研究的新面貌。

(一) 三星堆遗址

三星堆遗址,位于四川省广汉县南兴镇北。总面积约12平方公里。早在20世纪20年代末,这一地带曾出土大批玉石器,因而引起重视。1986年发掘了两个祭祀坑,出土大批珍贵文物。这批青铜器的形制风格,稍早的与中原同类商器相同,稍晚的则与长江中下游及陕南地区的晚商器型接近。但在花纹上均略有不同,应是蜀地自铸品,展示了蜀国早期的灿烂文化。

这两个祭祀坑的面积虽不算大,但出土物却十分丰富,而且多是罕见珍品,共计800余件。

一号坑,平面呈长方竖穴式,长4.6米,宽3.5米,深1.6米。坑内出土金杖、金面罩、铜人面像、爬龙柱形器以及玉石器、骨器、陶器、象牙等共计300余件。还有海贝、骨渣等。

二号坑,平面呈长方竖穴式,长5.3米,宽2.3米,深1.55米。坑内出土方座大型立人像、人头像、人面像、神树、鸟、鹿、戈、罍、尊、铃、彝等铜器约439件。璋、瑗、环、戈、凿、刀、珠、管等玉石器约131件。

祭祀坑的年代,依地层关系,一号坑约相当于殷墟前期。二号坑稍晚,距今约3000多年。

现将两坑的出土精品分别选介。

一号坑出土物:

金杖,残长 1.42 米,直径 2.3 厘米,净重 780 克。用纯金皮包卷木芯制成。杖上平雕戴王冠的人头像及鸟、鱼等精美花纹图案。在距杖头端约 20 厘米处,出有穿孔的铜龙头饰件。此杖可能原为金皮木芯铜龙头杖。

金面罩,高9厘米,用金箔模压而成。

铜跪坐人像,高15厘米,宽脸,方颐,高髻。

铜人面像, 高 6.5 厘米, 宽脸, 大眼, 尖鼻。

爬龙柱形器,通高 40.5 厘米。器顶有一龙,两后爪紧 抓器壁两侧,尾上卷。

以上金杖、铜人头像、人面像、金面罩,均为国内 首见。

二号坑出土物:

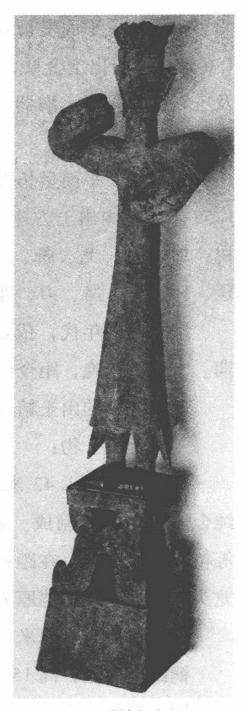
铜大型立人像,通高2.62米, 重约180公斤。头戴高冠、粗眉大 眼,鼻梭突出。嘴角下勾、方颐 大耳。身着左衽长袍,赤足站在 方座上。

铜小型人像八尊, 通高 13.3 厘米。头戴平顶双角冠,高鼻梁, 大嘴,身着对襟长服,右腿蹲屈, 左腿单膝跪地。

人头像 41 件, 最大的通高 46.6厘米。高鼻梁、嘴角下勾、 云纹大耳。

人面像 15 件,均半圆形,眼 球突出眼眶外, 鹰钩鼻、双耳若 翅, 通高 65 厘米。

铜神树, 通高 3.84 米, 重约 160 公斤左右。树由树座、主干和 三层树枝及一条巨龙组成。在山 形树座上,三簇树枝合为树干。 四川三星堆铜立人



树干三层, 每层三枝斜弯而出。枝上有立鸟, 枝端有花叶 果实。在树干一侧,一条巨龙缘树而下。这棵神树是世界 上目前发现的时代最早, 形体最高大的一株铜树。

三鸟三羊尊,通高41.8厘米。腹部饕餮纹,以云纹衬 地, 内装大量海贝。

八鸟四牛尊,通高53厘米。肩饰夔龙纹,腹上饰兽面纹,以云纹衬地。

这批珍贵文物的出土,展示了古蜀青铜文化的高度水平与艺术特点,是研究古蜀文化历史以及商周时期宗教、礼仪、雕塑、冶金等方面的极为重要的实物资料。后来在三星堆遗址还发现了城址,说明这里可能是早期蜀国的都邑。

(二) 金沙遗址

金沙遗址位于成都平原东南边缘,三星堆遗址南约38公里,地处成都市西北部的二环与三环路之间的大片范围,1995年发现。2001年以来配合建设工程对遗址范围内数十处地点进行了大面积发掘。其中以2001年发掘的金沙遗址I区"梅苑"地点的收获最为丰富,出土了金器,铜器、玉器、石器等珍贵文物1400余件,以及大批象牙。许多文物为前所未见,有的则表现出与三星堆文化的延续性特征。

金器 56 件。以金片、金箔为主,采用锤揲剪切、刻划、 模冲、镂空、打磨等多种技法加工。有多种器形,以射鱼 纹带、人面具、四鸟绕日饰、蛙形饰、金盒等金器最为 珍贵。

射鱼纹金圆环带,直径19.6~19.9厘米,宽2.68~2.8厘米,厚0.02厘米,已断裂呈长条形。金环带表面錾刻四组相同图案,即一圆圈、一箭、一鸟、一鱼。

金人面具, 圆脸, 额际平斜, 耳朵外展, 弯月形眉,

梭形孔双眼镂空、高鼻梁,镂空大嘴微张。高 3.74 厘米, 宽 4.92 厘米,厚 0.01~0.04 厘米。



四川成都金沙遗址出土金沙金面具

四鸟绕日金饰,圆形,纹饰以镂空图案表现。外缘纹饰为四只首尾相接的飞鸟组成,内缘纹饰为等距分布 12 条旋转的齿状光芒。外径 12.5 厘米,内径 5.29 厘米,厚 0.02 厘米。



四川成都金沙遗址出土四鸟绕日金饰

铜器 479 件,有戈、钺、镞等兵器,璋、刀、璧环形器等仪仗用器,铃、坠、泡、挂饰等饰品,以及牛首、龙头、鸟等动物与人物饰品。铜戈中有较多的齿刃援戈,为其主要的地方特点。一件璧环形铜器,在环的两面饰有 3 只首尾相接的飞鸟。1 件铜立人,长 21.4 厘米,宽 9.4 厘米,由上部的立人和下部的插件组成。立人身着短袍,腰系带,正面腰带上斜插长柄之物。头戴由 13 弧芒组成的环形冠帽,脑后三股发辫垂至后腰下。瘦脸、眉弓突起,椭圆形大眼、直鼻方颐,耳垂穿孔。左右臂上下环抱于胸前,双手握空心拳,似执物状,腕部饰箍形器。

玉器 558 件,有大量各种型制的戈、矛、钺、璋、牙璋、刀、剑等仪仗用品,也有斧、凿、箍形器、箭箙形器,还有各种玉琮、玉璧、玉环以及玉人面像等。1 件良渚式玉琮,高 22.2 厘米,上宽 6.9 厘米,下宽 6.3 厘米,射径 6.25~6.8 厘米,孔径 5.2 厘米,分十节,每节四角各饰简化人面纹。在上端射部饰一似人形符号。整器晶莹光泽,为良渚式玉琮中的精品。1 件有领玉璧,直径 26.4 厘米,孔径 5.5 厘米,领高 2.3 厘米,在环外沿等距离饰 4 组扉牙,每组 5 个,为中原及长江流域少见的有领璧形式。

石器 248 件,其中有反绑双手的跪坐人像、卧虎、蛇、 鳖、猪首等。

金沙遗址范围大,内涵丰富。发现的这些珍贵文物,可能与当时的祭祀活动有关,反映了当时发达的文化成就和社会文化特点。有些精制的文物与三星堆遗址一号、二

号器物坑的同类器物相似。这里很可能是继三星堆之后的 又一个早期蜀国都邑所在地。

(三) 成都蜀国大型船棺独木棺墓

1954年以来,在四川与重庆地区的10多处地点不断发现了60多座先秦时期的船棺墓,而以2000年7月在成都市中心商业街发现的战国时期蜀国船棺独木棺墓为规模最大的一座。

成都市商业街船棺独木棺墓是一座大型的多棺合葬的 土坑竖穴墓。墓坑长约 30.5 米, 宽约 20.3 米, 面积约 620 平方米, 残深约 2.5 米。墓葬曾遭到严重的盗掘和破坏。发 掘时发现船棺与匣形棺 17 具, 被破坏的约有 15 具, 合计整 座墓葬有葬具 32 具。棺下铺垫枕木, 有 15 排。墓坑内填 土,墓上有地面建筑。建筑长约 38.3 米,宽约 20.5 米,面 积约 789 平方米,分为前后两部分,可能属前庙与后寝,寝 正好坐落在整个墓坑口上。

发现的17 具葬具中,9 具为船棺。船棺由上下对扣的棺盖和棺身组成,棺盖与棺身分别由一条圆木制成,即将一条圆木剖去三分之一,然后刳凿而成,形似独木舟。有的前端略微上翘,似船头,并凿有两个半圆形孔洞;有的棺室分前、中、后三室。9 具船棺中,两具专置随葬品,5 具发现有人骨,为一人二次葬,棺中有随葬品。

其中最大的 12 号船棺, 棺身长 11.3 米, 宽 1.44~1.78 米, 高约 1.08 米, 棺室长约 7.06 米, 宽约 0.78~0.88 米, 深约 0.6~0.68 米。出土随葬品最丰富的 2 号船棺,棺身长约 10.31 米,宽约 0.9~1.27 米,高约 0.81 米,棺身有彩绘,棺室长约 5.91 米,宽约 0.67~0.77 米,深约 0.51~0.53 米;棺盖长约 10.32 米,宽约 1.07~1.63 米,高约 1.01 米,盖室长约 5.94 米,宽约 0.67~0.84 米,深约 0.67~0.71 米;出土随葬品 88 件,除 1 件铜器柄外,以漆木器为主有 72 件,多置于棺室南部,棺室北部多为陶器,有 15 件。漆木器都是被拆成散件放入棺内,层层相叠,最底部放竹片。

匣形棺,有8具,亦由棺盖和棺身组成。但形体较小,随葬品亦较少,不见漆木器,大都为一次葬,可能是殉葬或陪葬棺。如保存较好的5号匣形棺,棺身长约3.3米,宽约0.91米,高约0.5米;棺室长约2.73米,宽约0.73米,深约0.43米;葬1人,为仰身直肢葬,随葬9件陶器和1件葫芦竽。

成都市商业街船棺独木棺墓中出土的一批漆木、竹器,是重要的发现。有漆床2件、漆案3件,漆几1件、漆俎5件、漆豆1件、漆盒1件、漆簋1件、伞盖弓5件,漆篦1件,木梳2件、俎形漆器1件,漆器座5件,器足1件,漆鼓1件,葫芦竿2件,木槌2件,还有戈秘、矛杆、漆器杂件、竹篓、竹笆片、竹席、竹框、草垫等。其中漆床拆成各种部件,有床头板、尾板、侧板、床足、床撑、立柱、床梁、床顶盖构件等。床侧板长约2米,床头板长约1米,床足高约15厘米。漆床髹黑漆,以朱、赭色满饰蟠螭纹与

穷曲纹,十分华丽。

成都市商业街大型船棺独木棺墓的年代约为战国时期, 可能与古蜀开明迁都成都有关。

七 周原、周公庙与丰镐遗址

西周时期的考古工作,以当时的政治中心周原及其附近的周公庙、丰镐地区的发现与发掘最为重要。

티리에 마음을 하는 몇 때는 모두됐다.

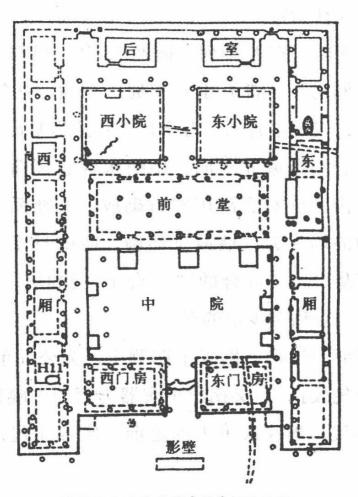
(一) 周原遗址

周原,位于陕西关中平原西部,北倚岐山,南临渭水,东起武功,西至凤翔、宝鸡,为周之先人古公亶父由邠迁岐定居之地。

周人来到周原,建都立国。都城名京,立国为周。所以,周原是周人的发祥地。公元前12世纪周人灭商;文王、武王迁都丰镐;这里仍是西周重要政治中心。至西周末年,西戎入侵,遂成废墟。因此,周原地下埋藏十分丰富的西周遗物。

周原遗址,横跨扶风、岐山两县北部,东西约7公里,南北约7公里。1976年在岐山凤雏村、扶风召陈村发掘两处西周大型建筑基址,以及铸铜、制陶、制骨等手工业作坊、居住址、铜器窖藏和墓葬等。出土数以百计的精美铜器。其中,近百件铸有铭文。又发现1.7万多片西周甲骨,

其中约有300多片刻有文字。近在黄堆乡老堡西村发掘12座西周晚期墓和一个殉马坑,出土铜、陶、瓷、玉、石、骨、蚌等各类文物1100余件,其中,尤以瓷器最为珍贵。仅在25号墓中出土罍、直口斜腹碗、豆等10件瓷器。经鉴定,这些瓷器烧制火候较高,吸水率很弱。瓷豆的火候高达1200℃以上,吸水率低于1%。釉色晶莹,是前所未有的。



陕西岐山凤雏西周建筑基址平面图

凤雏建筑基址,是一座"四合院"式的建筑群,坐落 在东西宽 32.5 米,南北长 45.2 米,高约 1.3 米的夯土台基 上。坐北朝南,方向北偏西 10°。以影壁、东西门塾、中 院、前室、东西小院、后室,以及东西厢房等部分组成。 而以门道、前堂、后室为中轴,东西配置厢房各8间,并以 回廊相连接,形成一座前后两进、东西对称的封闭式院落。

前堂是这组建筑的主体建筑,东西长 17.2 米,南北宽 6.1 米。台基上东西7 行柱础,间距约3 米,南北4 行柱础,间距约2 米。面阔为6 间,进深3 间。由前堂经过廊通往后室。过廊居中,东西两侧各有一小院。小院北侧各有一个对称的台阶通往后室。

后室共5间,东西排列,面宽23米,进深3.1米。后室与东、西厢房前,都有走廊相通。在西厢房第二号房间内的窖穴里,发现甲骨1.7万余片。在这组基址中,发现两条排水管道,一条南北走向,用陶水管套接而成,另一条东西走向,沟两壁和底部用卵石砌成,上铺棚木,填土夯实。建筑物的墙是夯土墙或土坯墙。墙壁与屋内地面,均用细砂、石灰、黄土混合的"三合土"涂抹。在屋内堆积中,有芦苇、麦秸和少量的瓦。

凤雏基址的年代,据碳十四测定,为公元前 1095 ± 90 年 (未经树轮校正),又据出土陶器为西周中晚期器。推测它的始建年代,当在武王灭商之前,废弃年代,约在西周晚期。

召陈建筑基址,不像凤雏甲组那种"四合院"布局。 共发现15处,据推测,早期基址建于西周初年,晚期基址 建于西周中期。

晚期的 F3、F5、F8 三座基址,规模较大。其中 F3 是

一座高台建筑,台基夯土筑成,东西长 24 米,南北宽 15 米。东西两侧中间凹进一段,略呈"工"字形。台基上,东西共 7 排柱础,中间三排的间距各为 5.5 米,两侧两排的间距 3 米。南北 5 间,进深 13.5 米。F5 夯土台基,东西 32 米,南北残存 7.5 米。复原后,东西 8 间,总面阔 28 米,总进深约 9 米。F8 台基东西长约 22.5 米,南北宽约 10.4 米。东西 7 间,总面阔近 21 米,南北 3 间,总进深 9 米。F5、F8 四周檐下有卵石散水。据柱网分析,F3、F5、F8 这三座大型建筑都是"四阿顶"。屋顶用瓦覆盖。遗址中,发现很多各式板瓦、筒瓦和半瓦当。周瓦的发现,把我国建筑用瓦的历史,提早到 3000 多年前的西周时代。

早期基址,以F7、F9两座保存较好。F7,南北残存四间,面阔8.75米,东西4间,进深11.4米。自南向北第二间内发现一个灶坑,灶长1米。在第三间内地面下另有一个火坑,方形、弧角,口径70厘米,深1米,这当是取暖用的地炉。F9,推测其东西至少有7排柱础,面阔至少是15米。四周有小型卵石铺筑的散水。也是"四阿重屋式"瓦顶建筑。

1977~1979年夏,凤雏甲组基址与扶风齐家村出土甲骨共计17500多片。其中凤雏基址 H11坑中出土周初甲骨达17000余片,又在该基址 H31坑内出土先周甲骨413片。扶风齐家村出土带字大龟版一块,牛肩胛骨3片。卜甲凿方孔,卜骨凿圆孔。有字卜甲293片。合计有字甲骨近300片,总字数600多个,有不同的单字360多个。每片甲骨上

的字数,最多的有30字,最少的1字。字体细小,字小如粟粒,笔画似发丝,须用5倍放大镜方能看清,是我国最早的微雕作品。甲骨刻辞内容,主要是卜祭和卜征伐等。年代多属西周早期,也有早到文王的。有的提到成汤、太甲、文武丁、文武帝乙和周方伯等商周王名,以及毕公、箕子等人名。有的提到蜀、巢、密、楚等方国名,以及河、洛、镐、帛等地名。为研究西周早、中期的历史、周曾隶属于商,以及其与其他方国的关系,提供了重要资料。

铜器窖藏已发现10多处,其中最重要的有:1975年岐山董家村出土的包括裘卫四器(鼎二、殷一、盘一)在内的37件铜器。制作年代从周穆王到宣王时期。其中,30件有铭文,记西周中晚期以物换田、土地交换、林场易主、诉讼判决、赏赐策命等重要事件。《偿(shèng)匜(yí)》铭文157字,是我国迄今发现最早的一篇诉讼判决书。

这里还应提到, 眉县杨家村青铜器窖藏及陕西其他地方出土的两件史料价值特别高的西周铜器。

眉县杨家村西周青铜器窖藏,2003年1月发现。窖藏 坑直径1.6~1.8米,深1.1米。出土西周青铜器27件,计 有鼎12件,鬲9件,方壶2件,盘、盉、匜、盂各1件。 27件铜器均有铭文。

其中逨鼎 12 件,四十二年逨鼎 2 件,四十三年逨鼎 10件。1 件四十二年逨鼎(2003 MYJ: 1),口径 43.5 厘米,高 51 厘米,重 35.5 公斤,腹内壁有铭文 25 行 280 字。1 件四十三年逨鼎(2003 MYJ: 2),口径 26.5 厘米,高 27 厘米,重 7.3 公斤,腹内壁有铭文 31 行 316 字。1 件单五父方壶(2003 MYJ: 19),高 59.6 厘米,重 25 公斤,壶口内侧有铭文 4 行 19 字,盖的子口上有铭文 4 行 17 字,盖、器铭文相同。逨盘(2003 MYJ: 10),口径 53.6 厘米,高 20.4 厘米,重 18.5 公斤,盘内底有铭文 21 行 372 字。叔五父匜(2003 MYJ: 17),长 36 厘米,高 18.4 厘米,重 2.4 公斤,匜内底有铭文 2 行 14 字。逨盉(2003 MYJ: 10),长 52 厘米,高 48 厘米,重 12 公斤,器盖内壁有铭文 3 行 20 字。1件单叔鬲(2003 MYJ: 27),口径 15 厘米,高 19.8 厘米,重 2.4 公斤,口沿内侧有铭文 1 行 17 字。

杨家村窖藏中的 27 件铜器保存完好,器体较大,底部均有烟炱,全部有铭文,累计字数的 4 000 字左右。铭文最长的是逨盘,计 372 字,是近 60 年来发现西周铜器铭文字数最多的。这批铜器为同一时期,属西周晚期宣王时期。

速盘记述了单氏家族从皇高祖单公到速八代人的历史, 可以说是第一部完整的家族史。速盘及四十二年鼎、四十 三年鼎记述了单氏家族辅佐文王、武王兴周灭纣,建立周 邦;授命北伐戎狄、猃狁,南征楚荆;协助周王治理天下、 管理山林, 因功接受册封赏赐等重要历史活动和事迹。

速盘记述了文王至宣王十二周王,是铜器铭文所见的 第一部比较完整的西周诸王世系,也是第一次从出土文物 的角度证明了《史记》所载西周诸王世系的正确性。

四十二年逨鼎、四十三年逨鼎符合西周晚期册命金文的写作格式,有时间、地点、右和受命者、作册尹、命官、赏赐、对扬、作器、祝愿等。四十二年逨鼎铭"隹四十又二年五月既生霸乙卯",四十三年逨鼎铭"隹四十又三年六月既生霸丁亥","年、月、月相、干支"四要素齐全,对研究西周历法极为重要。

眉县杨家村一带地处周原南缘,1985年出土的逨钟与 这批逨器是同一人所作,杨家村一带应是单氏家族的封邑 所在。单氏铜器群的出土,有助于进一步认识周原遗址。

《利簋》,临潼的一处窖藏中出土。铸有铭文32字,开头即有"武征商,唯甲子朝"等语,所记征商日辰与《尚书·牧誓》、《逸周书·世俘》一致,无疑是制作于武王伐灭商纣之后不久,堪称西周第一重器。《何尊》,宝鸡贾村镇出土,制作于周成王五年(约公元前11世纪)是西周第一件有纪年的铜器。铸有铭文122字,记述成王营造洛邑,"余其宅兹中国"。内容可与《尚书》的《洛诰》《召诰》等篇印证。"中国"这一名称,首见于西周初年。

(二) 周公庙遗址

周公庙遗址位于陕西省岐山县城以北约7.5公里的凤凰

山南麓,东距周原遗址 27 公里,分布在陵坡、白草坡、祝家巷等几个地点。2003 年 12 月发现两片周人刻辞卜甲,计55 字。2004~2005 年、2008 年进行了几次勘探与发掘,发现商周时期墓葬 900 余座,卜甲 8 000 多片,以及大型夯土建筑群和制陶作坊遗址等。

大型墓葬主要发现于陵坡。其中带四条墓道者 10 座,带三条、两条、一条墓道者各 4 座。如 18 号墓,墓室长 6.8 米、宽 6.4 米,东墓道长 12.4 米、宽 0.9 米,西墓道长 7.5 米、宽 0.9 米,南墓道长 17.6 米、宽 4.2 米,北墓道长 17.7 米、宽 0.9 米。虽多次被盗扰,仍出土大量的青铜器、玉石器、原始瓷器。在陵坡墓地的东、西、北三面还发现了环绕墓地、长达 1 500 米的夯土墙,墙宽 5 米,个别地段 残高 2.5 米。这是目前发现的西周时期规格最高的墓地。

卜甲 8 000 多片。在陵坡墓地以南的大型夯土建筑群南端和白草坡墓地南边的 3 座卜甲坑内发现 700 余片, 90 余片有刻辞,已释读 495 字。字数最多的一块卜甲刻辞 37 字,是迄今所见西周卜甲中刻字最多的一片。在祝家巷一条西周时期壕沟内发现卜甲 7 651 片,其中有字卜甲 685 片,已释读约 1 600 字。卜辞内容多与军事、纪事有关。涉及的重要人物有王季、文王、王、周公、毕公、召公和叔郑等。重要的地名有"周"、"新邑"、"商",以及"唐"、"薄姑"等,还有月相刻辞"哉死霸"等。这是目前出土数量最多的一批西周刻辞卜甲,是继 1976 年周原凤雏甲骨之后的又一重大发现,为研究西周的卜甲整治、刻辞文例及西周早

期历史的有关问题提供了重要的文字资料。

(三) 丰镐遗址

西周王朝都城丰镐遗址,位于陕西省长安县的沣河两岸。丰京在西,镐京在东。总面积约13平方公里。从公元前12世纪周文王建丰邑,武王作镐京,到公元前770年周平王东迁洛邑,350年来,丰镐一直是西周王朝政治、经济、文化中心。

丰镐地区的田野考古工作,肇始于20世纪30年代。20世纪50年代以来,持续进行重点的调查与发掘。沣西的客省庄、马王村一带发现10多座大型夯土基址和若干铜器窖藏。沣东的洛北村等地,也曾发现大型建筑残迹,其中包括数量较多的西周残瓦。从而为探寻丰镐二京遗迹,提供了可以寄予希望的线索。

丰镐地区发掘较多的还是西周墓葬, 仅沣西张家坡一带累计发掘上千座之多。其中, 周王重臣井叔家族墓地, 以井叔的双墓道大墓为中心, 布局排列有序, 主次分明, 规格之高在丰镐地区尚属前所未见, 是考察西周高级贵族葬制的典型资料。

井叔墓地几座带墓道的墓,规模大,随葬品多(墓已被盗),还残存若干精品。对确定墓主及分期,均具重要意义。其中规模最大的157号墓,由墓室和南、北墓道组成。平面呈"中"字形,总长35.4米。墓室中央为椁室,椁室置内外两重棺。外棺髹黑漆,内棺髹红漆。墓主骨骸经鉴

定为40多岁的男性。墓道内放置车轮、车舆、辕、轴等。在157号墓的东西两侧,又有163号和161号两墓与之并列。161号墓,墓主骨骸经鉴定为四五十岁女性。三墓均被严重盗掘。仅163号墓残存井叔钟等青铜礼器。推测这组大墓应属一代井叔及其妻室的异穴合葬墓地。出土井叔铜器的还有170号、152号等墓。这两座墓的规格低于157号墓,都只有一条墓道,分别出土井叔方彝和井叔鼎,应是年代稍晚的另两代井叔之墓。



山西长安张家坡西周墓地出土青铜粞尊

井叔墓地残存的几件铜器,都是难得的珍品。"昪(dèng)中(仲)牺尊",高 38.8 厘米,长 41.4 厘米。作兽形,头立双角、双耳,曲颈,四蹄足。身有双翼,头顶一虎,颌下一龙,尾部一曲龙。盖纽为一只大鸟。盖周缘饰一周双身龙纹,通体饰兽面纹、夔龙纹和雷纹。器腹内及盖内有

相同铭文 2 行 6 字: "昪中乍宝障(zhēng)彝。"井叔钟, 现存 2 件,一件通高 37.5 厘米,另一件略小。钟上铸"井叔采作朕文祖穆公大钟"等铭文,共7行39字。井叔方彝,通高约 20 厘米,器底及盖内各有一行铭文:"井叔作旅彝"。

沣东花园村、普渡村一带,在发掘的10多座西周墓葬中,以1981年发掘的15号、17号两座并列的墓所出青铜器数量较多,年代又比较明确,并且有大量的陶器共出。这对于丰镐遗址和西周文化的分期断代,有了新的重要帮助。

两墓出土的青铜礼器, 共计 29 件。15 号墓出有圆鼎、方鼎、簋、尊、卣、爵各 2 件, 觯 1 件, 共 13 件。17 号墓出有圆鼎、簋、爵各 2 件, 方鼎、甗、尊、卣、圆壶、方壶、觚、觯、盘、盉各 1 件, 共 16 件。有的铜器造型特殊, 例如, 17 号墓出的一件铜盉, 盖作卧伏的凤鸟状, 较为罕见。两墓所出铜器,除个别属西周初期外,多数属昭王前后器。有的晚至西周中期。几件铜器的铭文分别记载作器者曾受到周王的赏赐。两墓附近又都有车马坑(15 号墓 3 车 8 马, 17 号墓 2 车 4 马)。可见,墓主的身份是相当高的。

1954年普渡村北发掘一座古代大墓,出土成组铜器,多件铸有"长田(fǔ)作尊彝"字样的铭文。其中,铜盉的铭文,记述了周穆王曾经举行燕礼和射礼,长田参加比射,受到褒奖的史实。记"佳三月初吉丁亥,穆王在下

減 (yù) 应 (lì) ……"。同出的还有三件甬钟,是目前所知 年代较早的一组编钟。

这里还应提到,斗门镇下泉村出土的"多友鼎",通高 51.5 厘米,重 37 公斤。铸于周宣王时期,腹内壁铸铭文 278 字。记述多友奉派参加对戎的一次防御战争,取得重大 胜利的史实。是陕西目前出土铭文最长的一件铜器。

丰镐地区的考古工作,已经取得许多重要收获,大体可以确定丰镐二京的方位。但二京中心究竟在何处,仍有 待今后的更多考古发现。

八 山东滕州前掌大商周贵族墓地

前掌大遗址位于山东省滕州市官桥镇前掌大村,面积约20万平方米,西距周代薛国故城1公里。从商代末期到西周早期,这里是史族的居地。1981~2001年先后10次发掘,清理商周时期墓葬134座。大型墓有双墓道墓葬3座、单墓道墓葬9座,大多被盗扰,墓室内殉葬有人和狗;车马坑5座。有的墓上发现建筑遗迹,为研究墓葬的地面建筑"享堂"提供了宝贵的实物资料。其中1994年发掘的M11、M18、M21等三座中型墓,出土随葬品较为丰富。均为土坑竖穴墓。葬具为一椁一棺,设熟土二层台。墓口与墓底呈梯形。墓主人身上和身下撒铺朱砂,下有殉狗腰坑。

11 号墓, 墓口南北长 3.8 米, 东西宽 1.96~2.06 米,

深 3. 34 米。椁呈井字形,棺底铺细砂。墓内北侧二层台放置铜胄 10 件,数量多,形制特殊。东侧二层台上有一殉人,侧身屈肢,双手作反绑状。头部、腰间有装饰品随葬。西侧二层台主要放置红黑漆相间的椭圆形盾牌 3 件,红黑彩漆牌饰 2 件,木框架器物 1 件。还有铜胄、陶鬲、龟甲等。南侧二层台还有一件红黑漆相间的椭圆形器物,似为盾。共随葬青铜礼器 16 类 32 件,铜戈 21 件、铜胄 13 件及大量铜镞等兵器,玉璜与柄形器等玉器,以及陶器 3 件。

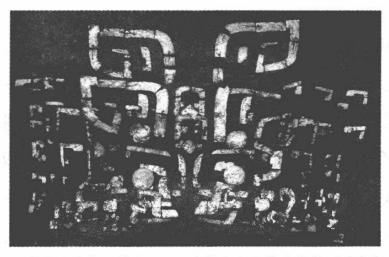
铜器有圆鼎、方鼎、罍、提梁卣、提梁壶、尊、觯(zhì)、斝、盉、簋、甗、盘、觚、爵、角、胄、刀、戈以及铜镞和部分漆器。其中鼎、卣、觯、爵、角器上铸有铭文。

在棺椁之间东侧竖立有铜戈 23 件,西侧有铜戈、矛、镞、龟甲、骨雕饰等。棺内北侧有玉璜、玉饰、玉片、玉锥形器、绿松石以及骨器、石器等。其中玉璜系镂孔透雕,两面均刻夔龙,实属艺术精品。

18 号墓,墓主人仰身屈肢。随葬青铜器 60 余件,其中铜礼器 13 件。在两件提梁壶内也装有液体。在二层台上随葬车一辆。这种墓内埋车的葬式,在山东商至西周早期考古中尚属首次发现。

21 号墓,随葬铜器 50 余件,其中铜礼器 14 件,部分带有铭文。还有一组玉器、象牙杯以及漆豆、漆案、漆牌饰等。值得注意的是,在墓内二层台西南侧,摆放一只大乌龟,长径 65 厘米,短径 60 厘米。这在同时期墓葬中,实属罕见。

前掌大墓地出土大量青铜礼器、陶器、原始瓷器、印纹硬陶、玉器和金、骨、牙质的装饰器,以及嵌蚌漆牌饰等。其中含有"史"字铭文的青铜礼器有60余件。213号墓出土铜器有鼎、爵、觚、铙、簋等,在一些铜器上铸有"史"、"史辛"铭文。203号墓出土的长1.5米、高0.6米的嵌蚌饰漆牌和牛头形铜面罩,为山东首次发现。



山东滕州前掌大墓地 M203 号墓出土嵌蚌漆牌饰 (局部)

经考订, 史氏乃仲虺之后裔, 如 M13 号墓出土的铜尊底部铭"齂(虺)妇兄癸"四字, 可确认这里为薛国墓地。为研究商周之际薛国的历史文化、埋葬制度, 提供了完整的实物资料。

九 商周时期矿冶遗址

我国古矿冶遗址,在内蒙古林西、湖南麻阳等地东周遗址中都有发现。林西大井已发现40多条古代巷道和炼炉

遗迹。湖南麻阳九曲湾发现5处古矿井,并出土不少与采矿 有关的铁锤、铁凿和木槌等工具。铸铜遗址在山西侯马、 河南新郑、山东曲阜、河北易县、湖北江陵、安徽南陵等 地东周遗址中及其附近均有发现。值得注意的是湖北大冶 铜绿山和江西瑞昌铜岭古矿遗址。

(一)铜绿山遗址

铜绿山遗址,位于湖北大冶县西,南北长2公里,东西宽1公里。1973年在这一地带进行发掘,发现不少古代矿井和采矿工具、用具。在古矿井附近并有冶炼遗址。这里的主要遗存,前期属春秋时期,后期为战国至西汉时期。

采矿遗迹,采铜矿井,有竖井、平巷、盲井、斜巷等设施。在矿井中,采用木质框架作支护,以保挖进时操作的安全。

竖井底部的主体支柱是用四根竖立的圆木或方木,以 榫卯法穿接两副平放的方形框架,构成一个立方形框架。 与平巷连接的一边或两边留作通道口。整个竖井都用这样 的方形框架层层叠架而成。其口径在1.1~1.3 米之间。平 巷中也是用木框架作支护。在平巷框架的外侧和顶梁之上, 都用木棍或木板作背板和顶板,以防止四壁矿土崩塌,并 利于通风。平巷的框架是沿采掘方向作横向排列。

井巷内一般铺设木槽作为排水设施,将矿下渗水引入 储水坑,然后由竖井用辘轳提至地面。

矿井中, 出土的采掘工具, 早期均为青铜质, 如铜斧、

铜锛,以及木铲、木槌、船形木斗、木瓢、竹篓、绳索等器具;晚期则用铁制的斧、钻、耙、锄等。

矿井附近,发现几座春秋时期的炼炉。在矿区地表上堆积炉渣约40万吨左右。经化验,炉渣中含铜量很低,平均为0.7%。说明当时炼铜技术已达到一定的水准。

(二) 瑞昌铜岭遗址

1988~1991年,江西瑞昌铜岭发掘一座商周时期大型铜矿遗址。这是我国目前发现最早的铜矿开采冶炼遗址。 开采始于商代中期一直延续到战国早期。

遗址采矿区面积 1 800 平方米, 冶炼区面积为 600 平方米, 发现古矿井 102 口、巷道 18 条、冶炼炉 2 座, 采坑 7处, 以及一批采矿工具和生活用具。

商代采用竖井、平巷、坑采等联合开采的方法。井巷 大多采用木支护结构,使有扁平木板和小木棍,井体采用 榫卯式和内模式方框支护架组接。井深大都在8米以下。遗 迹中有一条半地穴式斜巷引人注目,斜巷是从露天井开采 进入地下巷道开采之间的引道。这是首次发现的采矿方法。 这一发现,使我们较全面地了解古代矿工是如何从地表进 人地层深处开采矿石的。

出土物大多是当时采掘、提升、排水、选矿、装载、 照明的工具和生活用具。其中,木辘轳是我国现存最早的 辘轳实物。表明我国在商代就将木制机械用于开矿生产。 开采用的青铜弧刃钺形斧,造型别致,全国少见。陶鬲, 口径 43 厘米,高 36 厘米,其形体之大,为南方考古所罕见。特别是 11 号竖井底层出土的鬲式罍,其年代属商代中期(约公元前 15~前 14 世纪)。

用于照明的竹签,并存有点燃的炭痕,这是一种"竹烛",应是"火烛"的雏形。

铜岭冶矿遗址的发现,为我国考古史和冶金史提供了新资料。填补了我国商代矿冶考古的空白,是研究青铜时代采矿冶炼的新证据。

十 北京琉璃河燕国墓地与城址

琉璃河遗址,位于北京市房山区琉璃河镇北1.5公里。 东西长3.5公里,南北宽1.5公里。1973年开始进行勘查 发掘,为研究燕国早期的历史提供了重要资料。

琉璃河西周城址,坐落在遗址中部的董家村一带。经 发掘,北城墙全长800余米,东墙与西墙分别探出300余 米。南墙及东、西两面墙的南段,因破坏严重,长度不明。 墙体用黄土夯筑。墙宽10米左右,墙底有浅槽。墙体分段 夯筑。主城墙的下部两侧有"护坡",城外侧有壕沟。城内 已发现房基等遗迹。推定为燕国早期都城遗址。

城址东南的黄土坡村附近,是当时的墓地。历年发掘了300多座西周墓葬。大墓分别设有一、二、四条墓道。随 葬成组的青铜礼器、玉石器、漆器、原始瓷器,以及兵器、 车马器等。并在墓中发现人殉。又有附葬的车马坑。不少铜器上的铭文提到匽侯(燕侯)。253 号墓出土的堇(jǐn)鼎",高62 厘米,有铭文26 字,记述燕侯命堇到宗周(丰镐)去向太保(召公奭)奉献贡品的史实。同出的另一件铜器器主"圉"(yú)曾参加在"成周"(洛阳)举行的典礼,受到周王和燕侯的赏赐。251 号墓出土伯矩鬲,鬲上铭文记述器主"伯矩"受到燕侯的赏赐。该器通体浮雕式牛头纹,造型精美,反映出西周燕国青铜工艺的高超水平。1029 号墓出土的铜戈,戈上有"匽侯"二字,铜戟有"匽侯舞戈"四字,铜泡上有"匽侯舞易"四字,都是燕侯生前的用器。这些发现表明,此是燕国早期的贵族墓地,有的墓主也就是某代燕侯。

发掘的车马坑,坑内所埋的车马数量不一。最少的埋一车二马或四马,最多的埋 10 辆车、42 匹马。有的把马杀死后与整车埋入坑内,还有的将车拆散后埋入坑内。车轮的辐条,有的为 18 根,有的为 24 根。有的车上备有伞盖,平面为圆形,直径 1.3 米,有 26 根伞骨,自顶部向外作放射状排列。

1986年发掘的 1193 号大型墓,出土两件长篇铭文铜器,引起考古界、史学界广泛重视。

该墓墓室为长方形土坑竖穴,方向352°。现存墓口南北长7.68米,南端宽5.45米,北端宽5.25米。墓底距地表深10.25米。这是琉璃河墓地规模最大的一座墓,并且是唯一有四条墓道的大墓。引人注目的是,它的四条墓道开

在墓室的四角。过去在其他墓地还没有发现过这种形制的墓。由于严重盗掘,随葬器物所剩无几。但仍出土 200 多件。有青铜礼器、工具、兵器、马器、漆器、货贝等。墓室的南半部竖立 10 根长矛和若干嵌有铜饰的漆盾。矛杆长四米左右,铜矛头的尖部被拆去。漆盾形状多样,有的长方形,有的上部为山形脊。铜饰则有人面形、菱形和圆形。矛和盾同时出土,反映了它们在使用上的联系,是我国兵器史研究的珍贵标本。墓内仅存的三件青铜礼器中,罍和盉都有较长的铭文,两器内容相同,各 43 字。铭文以"王曰太保"开头,褒扬太保本人。又有"令克侯于匽"等字句,以及授民疆土方面内容。这是关于燕国立国历史的珍贵资料。根据两件铜器铭文的内容和该墓的规模,推测墓主身份应属王侯一级人物,必定是地位显赫的一代燕侯之墓。

这些发现,有力地证明琉璃河城址即西周时期燕国都城,将北京作为都城的历史,推前到3000年前的西周初年。

西周早期以至商代的文化分布,已经达到辽宁西部地区。1955年辽宁喀左(原凌源)马厂沟出土的以燕侯孟为主的西周窖藏铜器群是一次重要发现。随着北京琉璃河燕墓发掘的进展,喀左铜器与西周早期燕的密切关系可以看得更加清楚。喀左地区出土的"伯矩"甗和"圉"簋,与琉璃河燕墓所出的"伯矩"鬲和"圉"方鼎等器为同一族的组合器。而琉璃河"伯矩"鬲和"圉"方鼎都记有这个族在周初与燕侯的从属关系。这是燕侯孟之后,把辽宁出

土铜器与西周早期燕联系起来的最好例证。喀左铜器的器型也与琉璃河铜器的器物形态相同或相近,都是以中原作风为主,又表现出某些地方性特点。

20世纪初,卢沟桥出土的"亚"盂铭文记有"晕"(jǐ)族人"亚"受燕侯赏赐。喀左也出"曩"器,如"娶"方鼎内底正中铸"曩侯亚矣(yí)"。"曩"为商代一巨族,延续至周代,生活在燕山南北地区,是为西周早期燕迅速发展的基础。

以上这些发现,把北京地区西周文化遗存与喀左铜器 窖藏有机地联系在一起,有力地说明西周早期燕的势力已 进抵辽西地区大凌河流域。同时,证实商周王朝的北部疆 域已达到长城以北。

十一 河南三门峡虢国墓地

西周初年,周武王的两个弟弟——虢(guó)仲与虢叔。虢仲之封地称为西虢,故城在今陕西宝鸡东。后平王东迁,西虢徙于上阳,故城在今河南三门峡。其支族仍留原岐地者,称小虢,公元前 687 年为秦所灭。虢叔之封地称东虢,故城在今河南荥阳东北,公元前 767 年为郑所灭。上阳之虢,兼有今河南三门峡和黄河沿岸山西平陆地境,与虞国毗邻。公元前 655 年,晋假道于虞以伐虢,虢国遂亡。

1955~1957年,三门峡上村岭发现并发掘了虢国墓地。

这次发掘墓葬234座、车马坑3座、马坑1座,共出土文物9197件,其中铜器181件,带铭文的有14件。

墓地年代,下限与虢国灭亡的时间一致,上限则为西 周晚年,即应早于平王东迁以前。主要是公元前9~前7世 纪前期的遗迹,前后约百余年的时间。

墓地发掘的这些墓葬,都是没有墓道的竖穴土坑墓。 绝大多数墓内死者头向北方。葬具可分为重椁单棺、单椁 单棺、单棺三种。也有无葬具的墓。在葬制上有一定的 差别。

墓的规模,大小不一。较大的墓占 1/10: 深 8~9 米、坑口长 4 米、宽 2.5 米以上。这次发掘以出土"虢太子" 戈的 M1052 墓最大,墓深 10 米、长近 6 米、宽 4 米以上。随葬品以青铜礼器为主,间有兵器和车马器。在近 200 座较小的墓中,有 50 多座墓只出少量玉石饰或一件陶器,甚至无一随葬物。其余各墓中多随葬鬲、盆、罐、豆等陶器。随葬物的等级差别,甚为明显。青铜器的组合,规格最高的是七鼎墓,并葬有乐器。规格较高的是五鼎或三鼎墓。还有盘、匜、盉、二壶、一豆、一甗,并出兵器和车马器,另有附葬车马坑。规格低的为二鼎或一鼎墓,并同出盘和豆。

號国墓地的葬制等级,连同 M2001 来看,大致可分为 六等:

第一等:九鼎、八簋、八鬲。还有铜编钟8件、石磬10件。附近的车马坑,长达40米,宽5.2米,如 M2001。

第二等:七鼎、六簋、六鬲。还有铜钮钟9件等。所出铜戈上铭:"虢太子元徒戈"。附车马坑,坑内10辆车,24匹马。如M1052。

第三等: 五鼎、四簋、四鬲, 无乐器。附葬车马坑, 坑内五辆车、十匹马, 如 M1706、M1810。

第四等:三鼎、四簋、二鬲。也有车马坑(尚未发掘),如 M1705、M1721、M1820。另有一座三鼎墓,随葬车马器。如 M1602。

第五等: 二鼎或一鼎,将近20座墓。有的仅出一鼎,有的同出盘、匜,有的同出盆、豆、罐等陶器。

第六等:没有青铜礼器墓,将近200座。

上述第一等墓,是虢国之君墓。第二等墓是低于国君之墓。随葬七鼎墓,出土虢太子戈,应是虢太子之墓。墓的年代,推定为西周宣王时期。

1990年號国墓地第二次发掘墓葬9座,车马坑4座。其中,九鼎墓1座,五鼎墓2座,三鼎墓3座。

一号墓(M2001),随葬九鼎、八簋、八鬲,等级很高。 墓口南北长5.3米,宽3.55米。出土物达3200多件。计有 铜、铁、金、玉、石、陶、竹木、皮革、麻布等九类。青 铜礼器:鼎、簋、鬲、盨、盘、匜、豆、方壶、圆壶等56 件。有铭文者30余件。乐器:铜甬编钟8件,铜钲1件。 石磬一套10件。铜鼎和铜编钟,都有"虢季"字样铭文。

尤为珍贵的是一件铜柄铁剑, 剑身铁质, 长约 33 厘米。 经鉴定, 确认是人工冶铁制品。这是我国目前发现的最早 人工冶铁实物之一,它将我国人工冶铁出现的年代至少提 前近 200 多年。

出土的大量玉器中,尤以缀玉面罩最引人注目。玉面罩置于死者面部,其主体为玉制眉、目、鼻、口、耳、下颚、左右面颊等,是一件艺术珍品。死者身上还有一组大型人形玉组佩。这组玉佩是由小到大依次递增的玉璜,间以双排两行玛瑙琉璃串珠连缀而成。挂于颈部而达于膝下。死者头部又有五组玉饰,肩胛骨及骨盆处放置玉璧,躯干处还有戈、璋、圭等盖其上面。而且口中含玉,手中握玉、脚下踏玉、脚趾缝内也各夹有玉饰。这种葬玉,数量之大,玉器之精美,又为两周时代所罕见。另在死者的腰部有由12件金器组成的腰带组饰,也是很少见的。

墓主人,据铭文,应为"虢季"。从随葬礼器的基本组合为九鼎、八簋、八鬲,并有大量精美玉饰看,墓主生前身份很高。当为虢国某一代国君。其年代可推定为西周晚期。

1991年,上村岭虢国墓地再次发掘墓葬2座,又获重大发现。

九号墓(M2009),墓口长 5.6 米,宽 4.4 米,墓底略大于墓口,深约 20 米,为长方形竖穴土坑墓。葬具为重棺单椁。葬式为仰身直肢葬。

随葬品达3000多件。铜器200余件,大型铜礼器中,大部分为实用器。多套礼器上均铸有铭文,四件铜盨铭文为:"虢仲作虢妃宝盨,子子孙孙永宝用。"其余均为"虢

仲自作器"铭。

铜乐器,有甬钟一套 8 件。钮编钟一套 8 件。铜铙 1 件。经测音鉴定,均为实用乐器。钮编钟上铸有较长铭文,自铭为"宝铃钟"。石磬两套各 10 件,一套为实用器,另一套为明器。

铁器4件,铁刃铜戈1件,铁工具3件。

整件毛织衣物,保存完好,实为罕见。

皮马甲及盾牌各1件。这在同时期墓葬中是第一次 见到。

遗册,是这次发掘中的重要发现之一,系用墨在 10 余 片圭形片上书写而成。内容涉及送葬者姓名及所送物品, 为目前国内发现的早期书法珍品。

在椁盖、内外棺盖、墓主人周身上下,均有精美玉器,数量大,品类多,制作精美。还雕刻出许多栩栩如生的动物形象,如玉狮、虎、豹、鹿、牛、羊、鱼、鼠、蜻蜓、海龟等。

墓主人面部覆有玉面罩, 尸身上又有成组的玉佩饰。 据铜器铭文, 应为虢仲, 也是虢国的一代国君。其年代应 为西周宣王时期。

十二 山西天马一曲村晋侯墓地

晋侯墓地,位于山西省翼城县与曲沃县交界处的天

马一曲村地境。

1992~1994年,经 5 次发掘,清理出 17 座大墓。其中,8 位晋侯,9 位晋侯夫人。这些墓葬,均为两两并穴成组的夫妻合葬(仅一组为一侯二夫人),基本分为南北两行排列(仅一组墓介于南、北排之间)。原推论的各组墓葬的先后次序:从墓地北排东端 M9、M13 组起,向西依次为M6、M7 和 M32、M33 组。而后为介于北排与南排之间的M91、M92 组。又折回南排东端 M1、M2 组,再由东向西排列的 M8、M31 组和 M64、M62、M63 组。最后是北排西端的 M93、M102 组。

墓葬形制:长方形竖穴土圹墓,单墓道"甲"字形墓14座,双墓道"中"字形墓(M63、M93)二座。仅 M102无墓道。单墓道长约 20 米 (M91)至 15.7米 (M2)之间,墓室长 6.65米 (M8)至 4.25米 (M102)之间。在每对墓东侧(M9、M13未见)都有附葬车马坑。M8 附有长 20.1米,宽 15米大型车马坑,规模之大,实属罕见。墓道内两侧多有祭祀坑,有的近 20余个 (M64),仅 M102未见祭坑。牲多为马、狗,少量的牛和羊。还有玉戈、玉牌等玉器。

墓的方向: 坐北朝南,墓主头朝北(头向崇山,俗称塔儿山)(M91、M92头朝南)。葬式,仰身直肢(M102右膝弯曲,有的骨骼几乎全部腐朽)。葬具:一椁双重棺。一椁一棺七座,有的椁室破坏。仅 M31 为一椁三重棺。

墓葬年代: M9、M13 最早,约在西周穆王之世,M93、

M102 最晚,约在春秋初期。即从西周中期至春秋初期。大约从公元前9~前7世纪,约近200年时间。

各组墓的情况,作一简介(依墓的年代先后):

第9、13号墓(M9、M13)为夫妻并穴, 男右(西), 女左(东), 殉车放于墓道及墓室中。

M9 墓主男性。椁顶南端有殉狗一只,外棺南端有成排海贝组成的棺饰。随葬品:铜鼎、簋、斝、编钟和兵器、玉石器、车马器、龟甲、包金器等。用七辆车殉葬,正合当时诸侯"遣车七乘"制度。

M13 墓主为女性。墓道口西侧有一埋牛的祭祀坑,椁顶上放有一辆装饰精美的小车。死者头上有括发玉管,胸部放有由玉牌及珠玑组成的两组胸饰,腹部及足部放有海贝和玉石器。随葬物:铜鼎五、簋四及甗、盨(xū)、盘等;原始瓷器和漆器。还有立鹿杖首和野猪形带饰,具有北方式铜器特色。

第6、7号墓(M6、M7)曾经被盗,随葬器物几乎被洗劫一空。

第32、33 号墓(M32、M33)中, M32 严重被盗, M33 被盗。两墓尚存铜鼎一、簋一、方壶一、甗、觯、盂, 多残缺不全; 石磬 10 余件; 兵器、车马器和陶、瓷器。较重要的是"晋侯僰(b6)马"铭文铜方壶。

第91、92号墓 (M91、M92), 椁室周围填大量木炭。

M91 墓主为男性。死者口含 60 余颗玉、石粒,面部覆盖缀玉覆面一套,头顶有玉管状束发器,头两侧有玉玦各

1件,胸腹部有五璜联珠玉佩和六组柄形器,股骨间有玉琮 1件和玉器2件,左股骨上并放玉人龙形饰4件,股骨内侧 置箸形玉器2件,足端孤首圭2件,金带饰6件。

随葬品:铜鼎七、簋三、爵、鬲各二、方壶、圆壶、盘、鬲、匜、盂、尊、卣、甗、豆各1件,编钟7枚,石磬近20件,还有兵器、车马器。

铜器中有两件铸有铭文:方壶1件,盖顶内壁铸"晋侯僰马"铭,另1件(器种待确认)底内铸"晋侯喜父"铭。

M92 墓主女性。随葬铜礼器:鼎、盨、壶各 2 件,盘、盉各 1 件。较重要的有:"晋侯对"鼎 1 件,"晋侯僰马"圆壶 2 件,"晋侯喜父"盘 1 件。

玉石器数量多,总数达 4 000 余件。其中,缀玉覆面两套,由 23 块不同形状的玉片缀在布帛类织物上组成,构成一完整的人面形。

第1、2号墓(M1、M2)被盗。墓底与椁室四周积炭。

M1 墓主男性。墓内棺椁塌落。在椁内四周出土铜鱼 42 件,石鱼 48 件。应是棺饰悬缀之物。铜器大致可复原为鼎五、盨四、鬲一、簋一、甗一、壶二、盘一、匜一、编钟八。又有石磬。另有车马器和铜戈等。

M2 墓主女性。出有缀玉覆面一套,可复原的铜礼器有鼎三、盉四、鬲一、簋一、壶二、盘一、匜一等。

第8、31号墓(M8、M31), 椁室四周都填木炭, M8 墓室底部用石块垒砌短墙, 以支撑椁室。 M8被盗,墓主男性,残存的随葬器主要是玉器。其中,有专为殓尸制作的饭含,覆面和缝缀于死者躯干衣物上的柄形器及缀饰,这些可视为后世贵族所特用的玉衣或玉柙(匣)的雏形。在死者的身上、身下、头顶、头下、颈间、肩下、背上、胸腹部、腿部、足下等各个部位,又分别放压着不同的玉饰、玉器,许多都是造型美观的精品。金器有黄金带饰一组,总重 459.3 克。

存铜礼器 12 件。值得注意的有: "晋侯稣"鼎1件, "晋侯断"簋二件,"晋侯断"壶2件,兔形尊3件,还有铜编钟2件。

M31 墓主女性,出土铜器、陶器、玉石器等 1 000 余件。铜器:鼎三、簋二、盂、盘等。盂形为扁椭圆体,上有鸟形盖,鸟身后有一环,通过熊形链与器身一环相连。龙首形口,足为两个半蹲的裸体人,背负器身,双足叉立,造形奇异。玉石器有覆面、项饰、胸饰等。玉环上刻有"玟王"字样铭文。

这组墓,随葬大量玉器,为研究西周晚期葬玉制度, 提供了极好的资料。

第64、62、63 号墓(M64、M62、M63),三墓并列, 但也有可能63 号墓为另一组。椁四周积石,上下积炭。 M63 墓底铺一层石块。M62 墓室及墓道夯土内有木炭碎屑。 M64 椁上置一辆车。

M64 墓主男性。随葬铜器有鼎五、簋四、尊四、方壶二、盘、匜、簋、爵、甗等。其中,两件鼎及簋上有"晋

侯邦父"铭文。铜编钟8件,均有铭文68字,内容与"楚公逆"有关。为探讨晋、楚之间的早期交往提供了线索。还有石磬16件,以及戈、剑、镞等兵器。

M62 墓主女性,随葬物:铜鼎三、簋四、壶、匜、爵、尊、盘、方彝、鼎形方壶各一,共 14 件。玉器:玉覆面(用 48 件玉片缝在布帛上,组成人面形)一组、玉串饰二组、玉龙二件。椁室东、西两侧有铜鱼、蚌贝及小石圭,达 600 余件。

M63 墓主女性。随葬物:铜鼎三、簋二、壶二、爵、觯、方彝、盘、盂、鼎形方壶、筒形器各1件。其中,方壶铸有"杨姞"作器铭文。出土大量玉器,如玉人、马、牛、熊、鹿、鹰、鹗、龟、螳螂。均为西周玉器中的精品。

第93、102号墓(M93、M102)。M102不带墓道。

M93 墓主男性。墓中积石积炭, 椁室四角外用石块砌成八垛石墩, 墓底有石梁, 上承椁室, 为此墓的一个特点。

随葬物:铜鼎五、簋六、壶二、盘、匜、甗各一件。明器八件:鼎、簋、尊、卣、爵、觯、盘、方彝各1件。其中,2件方壶有"晋侯家父"铭文。还有铜编钟16枚。玉石器:缀玉覆面一套、玉璧、玉环、石戈。棺椁饰物有铜铺首8件,铜铃23件,铜鱼330余件和少量蚌贝。

M102 出铜礼器 17 件, 鼎三、簋四、盘、匜、壶各 1件。明器有鼎、簋、盉、爵、觯、方彝各 1 件, 均未见铭文。还有铜鱼、铜铃、铜鸟形饰物等。另有玉项饰、玉牌、猴形玉饰等。

发掘者把这批晋侯墓的墓主与《史记·晋世家》所载 晋侯世系对应,排列如下:

M9 武侯 (宁族)。M7 成侯 (服人)。

M33 厉侯(福)。M91 靖侯(宜臼)。

M1 釐侯 (司徒)。 M8 献侯 (籍、苏)。

M64 穆侯 (费王)。M93 文侯 (仇)。

2000年10月至2001年11月,对晋侯墓地又进行了第六次发掘,在晋侯墓地的南北两排之间的东部又发现一组晋侯夫妇墓(M114、M113),以及这组晋侯墓以西处于墓地中间位置的一座大墓(M112)。由此表明晋侯墓地分为南北三排。中间一排,由东向西分别是 M113、M114、M112、M91、M92。

M114、M113, 夫妻并穴, 男右(西)、女左(东)。 M114墓室口部长5.5米, 宽4.3米; 有南墓道, 长9米、 宽3米。一棺一椁。M113墓室略小, 口部长4.2米, 宽 3.2米, 墓道长7.7米, 宽3.2米, 亦为一棺一椁。M114 殉车4辆, M113殉车1辆, 都拆散后分别置于墓室二层台 上和椁上填土中, M114还殉有1人与1狗。附属车马坑在 M113的东面略偏北。

M114 已遭盗掘,但仍出土铜器、陶器、原始瓷器、玉器、金器、漆器和骨器等200 多件(组)。铜器有方鼎、圆鼎、簋、甗、提梁卣、尊、爵、觯、盘、盂、鸟形尊等礼器,还有兵器、工具等。其中1 件方鼎,口长18.5 厘米,宽16.5 厘米,通高27 厘米,器身饰四组兽面纹,四角和侧

面中部都有扉棱,四柱足上饰蕉叶纹,器内壁一侧有铭文8行48字,内容记叔矢(cè)在周王于成周举行的祭祀典礼上受赏作器事。1件鸟形尊,为高冠凤鸟形,背上有盖,盖内侧有铭文一行9字"晋侯乍向太室宝尊彝"。

M113 保存完好,随葬品丰富。铜器、陶器、原始瓷器等多集中置于西、南侧棺椁之间,东北角棺椁之间多为车马器,棺内多见玉器。青铜礼器有方鼎、圆鼎、簋、甗、卣、觚、爵、觯、盉、猪形尊、三足瓮、双耳罐、铜扣漆壶、琮形器等。1 件方鼎,腹内壁有铭文"叔乍旅鼎"4字。玉器中的一组四璜联珠组玉佩,挂于颈部而垂于胸腹部。

根据出土铜器及其铭文分析, M114 与 M113 可能是已 发现的晋侯墓地中年代最早的一组晋侯墓, 其墓主可能是 晋国第二代国君燮父与夫人。

M112 墓室较小,不设墓道,出有陶鬲,青铜鼎、簋、甗、盘、觯、卣、盨等礼器及戈、镳、衔、銮铃等兵器与车马器,2件鼎上分铸铭文"伯乍宝鼎"、"叔乍宝鼎",在M112 东面有附属车马坑1座。内埋4辆车8匹马。该墓墓主身份尚待研究。

晋侯墓地发掘的 20 座晋国大墓,分别属于不同时期。 随葬品十分丰富,青铜礼器、玉石器琳琅满目,不少铜器 铸有铭文。这对西周诸侯墓葬制度及其演变规律以及青铜器、玉石器的研究,都提供了珍贵资料。

由于晋侯墓地的发现与发掘,从而可以认为这块埋葬

诸多晋侯的所在地域,应是早期的晋国都邑故地。明末学者顾炎武在《日知录》中说:"窃疑唐叔之封以至侯缗之灭,并在于翼。"看来,这一说法,很有见地。

十三 新郑郑国祭祀遗址

春秋郑国祭祀遗址位于河南省新郑市新华路与中华路十字路口的东南部,为中国银行新郑支行建设区域。1996年秋至1998年底发掘,揭露8000余平方米。发现的春秋中期郑国祭祀遗存的面积约4000平方米,有社壝;祭祀后瘗埋祭器的土坎,分为青铜礼器坎和青铜乐器坎两类;瘗埋祭祀用牲的土坎,所埋主要是马匹,为殉马坎。其年代为春秋中期,是目前发现的两周时期内涵最为丰富的社祭遗存。

社壝仅发现祭祀遗址东部的夯土墙基。为祭祀遗址的东墙,只保存了最下部的局部夯土基槽,残存部分断续长34.8米、宽0.6~1.4米、深0.05~0.3米。

青铜礼器坎7座,为圆角方形或长方形竖穴土坑,均位于祭祀遗址的东部。最大的坎 K15,长 2.85 米,宽 1.6 米,深 1.5 米。有的青铜礼器坎周围分布有乐器坎与殉马坎。礼器坎内以成组的青铜礼器为主,个别坎中有骨串饰和漆木器。其中 K13、K18 因被盗没有发现青铜礼器,K10 仅瘗埋列鼎9件、鬲9件。其余4座坎,每座均有列鼎9件、簋8

件、鬲9件、方壶2件、圆壶1件、豆1件、监1件,共31件,为完整的青铜礼器组成。

这些青铜礼器在坎中的摆放,大致以青铜鼎为主体。 如3号青铜器坎内青铜礼器的摆放以鼎、监、方壶、圆壶为 基本单位。摆放顺序,大致从西北角开始,横向摆放,至 坎东壁,再从下一排开始。依次为圆壶、2件方壶、监、9 件鼎。共形成四排,由北向南逐排摆放。并在铜监内置1铜 豆,8件铜鼎内分别正放1件铜簋和侧放1件铜鬲,另1件 铜鼎内倒扣1件铜鬲。

又如 15 号青铜器坎中的 31 件青铜礼器, 9 件鼎由西而东三排立放在坎的中部与南部, 西、中两排每排 4 鼎, 东排南端放 1 鼎, 摆放顺序是从西南角开始至东南角。2 件方壶、圆壶立靠在北壁中部, 簋、鬲堆放在坎西北角以及方壶与鼎之间, 豆置于监中, 监放在第二排第 4 件鼎旁。另在坎中还发现髹红漆残木方盘 2 件。

7座青铜礼器坎共出土 142 件青铜礼器,形体较大,列 鼎中形体较大者,通高 55 厘米许,有的重达 17 公斤。方壶 中大者通高 67 厘米许。而且器壁很薄、花纹精美、制作考 究,是不可多得的郑国青铜器精品。

青铜乐器坎 11 座,亦主要分布在祭祀遗址的东半部,与青铜礼器坎混杂其间;大致多是 3 座为一组。其中两座被盗,其余 9 座共出土编博 9 套 36 件,编纽钟 17 套 170 件,共计 206 件。基本上是每坎放置一架钟,有镈钟 4 件、纽钟两套 20 件,仅 17 号坎为镈钟 4 件、纽钟一套 10 件。钟架

大都朽毁, 但可看出灰痕残迹及浅浮雕花纹图案。

这些镈钟与纽钟,大小依次。大的镈钟,通高为32~34.4厘米,重约5.25~8.5公斤。大的纽钟,通高29厘米许,重5.825公斤。

殉马坎 45 座,分布在整个祭祀遗址中,有的呈规整的南北向排列。一坎内埋两匹或四匹马,为侧卧,头西臀东,十分有规律,是被杀死后放入。殉马坎中除马骨外,极个别的有极少量的铜环、节约等马具。同坎中的马,性别、年龄相同或都极相近,生前大都没有使用过,应是专门饲养的祭祀用马。多数坎内葬的全是牡马,部分坎则全是牝马。

郑国祭祀遗址规模大,内涵丰富,是一地出土礼乐器最多的重大发现。青铜礼器坎与乐器坎交错分布,可能存在着组成关系。有呈现出一坎或二坎礼器三坎乐器的组合,也有一坎礼器一坎乐器的组合。如三坎乐器为一组,则为三架钟,共72件,可能是"轩悬"之制,加上九鼎八簋的礼器等现象,祭祀社稷者应是居于公侯之位的郑国国君。

十四 曾侯乙墓、中山王墓与秦公大墓

东周时期的墓葬发掘很多,总计已达 6 000 座以上。这些墓葬反映了东周时代各地的丧葬礼俗的特点及其演变情况,也为研究当时政治、经济、文化的发展与变化,提供

了丰富资料。然而,在东周数千座墓葬中,随葬品丰富而 又十分精美的大墓,应首推曾侯乙、中山王两座大墓。秦 公大墓则是已发掘的东周墓中最大的一座。

(一) 曾侯乙墓

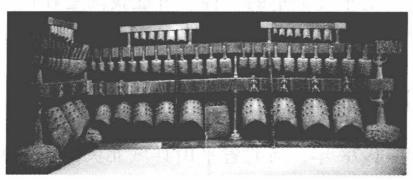
曾侯乙墓,位于湖北省随州市西郊擂鼓墩,是战国早期的一座特大墓葬,1978年发掘。该墓规模巨大,出土物共万余件,不少是前所未有的珍品。其数量之多,制作之精,文字资料之丰富,实属罕见。在一些铜器上铸有"曾侯乙"之类铭文,说明曾侯乙就是这座墓的主人。又据铜鎛铭文:"佳王五十又六祀,返自西阳,楚王畲(xióng)章乍曾侯乙宗彝……"获知曾侯乙下葬年代为楚惠王熊章五十六年(前433)或稍后。

该墓为岩坑竖穴木椁墓,平面多边形,方向正南北,东西 21 米,南北 16.5 米,深 13 米左右。木椁置于墓底,四周及椁顶填木炭逾 60 000 公斤。木椁高 3.1~3.5 米,由 171 根长条方木垒成,共用木料 380 立方米。椁室分东、北、中、西四室。主棺置于东室,分内外两层,外棺长 3.2 米,宽 2.1 米,高 2.19 米,是在铜质的巨大框架上镶嵌木板构成,总重量达 7 吨多,棺外先涂黑漆再绘以朱、金黄色花纹。内棺长 2.49 米,宽 1.27 米,高 1.32 米,用大型厚木板制成。内涂朱漆,外以朱漆为地,绘以黄黑色彩花纹。一端绘窗户,两侧绘门,门两旁绘神兽武士。墓主骨骸经鉴定为男性,年 45 岁左右,原本用多层丝织物包裹,周围

置有玉、骨、角器及金器等物 300 多件。墓内殉葬人(21 具),均为女性,年龄在13~25 岁之间,可能是墓主的妃嫔乐舞之人。

出土物达万余件,包括礼乐兵车在内的各种青铜器件,总重量达10吨左右,是历年来出土铜器最多的一座墓。中室的西、南两侧陈放着编钟,北侧置编磬。瑟笙等乐器则列于钟磬之间。北室内,摆满着兵器和车马器,有成捆的箭镞、长杆兵器及甲胄、车事、马镳(biāo)、车华盖等,另有一对各重300多公斤的大铜缶和竹简等。

铜礼器中,有九鼎八簋,成对的簠(fǔ)、豆、壶、鉴、缶及鬲、甗、盘、匜等140余件。大多是浑铸、分铸和二者结合焊接等方法铸造。有的用浮雕镂空、错嵌等技术制成。令人惊异的是一件尊盘,口沿上细腻多层的镂空附件,系用石蜡法铸造的。更引人注目的是大批乐器:编钟、编磬、鼓、瑟、琴、笙、排箫、篪(chí)八种,共124件。管弦乐器与打击乐器俱全。在打击乐器中,以整套编钟最为珍贵。竹管排箫、铜座建鼓、十弦琴、五弦琴均为首次发现。篪在已出土的同类乐器中是年代最早的。



湖北随州曾侯乙墓出土编钟

曾侯乙编钟,包括纽钟19件,甬钟45件及外加的一件 镈钟,共计65件。其中最大的一件,通高153.4厘米,重 203.6公斤;最小的一件,通高20.4厘米,重 2.4公斤。 整套编钟总重量达2500公斤。出土时,全部编钟依大小和 音高为序组成八组,悬挂在铜木结构的曲尺形三层钟架上。 钟架全长10米以上,通高2.73米。中下层横梁由三个佩剑 青铜武士分别用手、头顶托着。编钟,经测音,每个钟都 能敲出两个乐音,整套音阶结构与现今国际通用C大调七 声音阶属同一音列,总音域跨至5个八度,其中心音域12 个半音齐备,可以"旋宫转调",至今仍能演奏多种曲调。 编钟上有篆体铭文,多为错金文字,共有2800余字。除 "曾侯乙乍時(chí)"外,其余均是音乐方面的,可分标音 与乐律两大类。确为我国古代音乐史上的珍宝。

出土竹简 240 多枚,简长 72~75 厘米,宽 1 厘米。简文墨书篆体,总字数 6 600 字。内容是丧仪用的车马兵器纪录,是一份珍贵的文字资料。

出土的漆木箱,盖上绘一个大"斗"字,周围是"二十八宿"名称和青龙白虎图像。这在现存"二十八宿"名称资料里,是年代最早的一种。可证我国是在世界上最早创立"二十八宿"体系的国家之一。

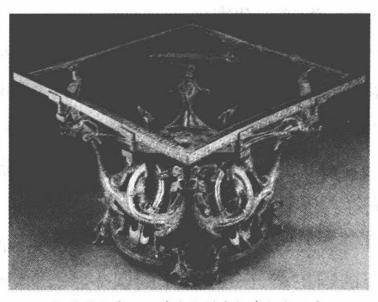
(二) 中山王墓

1974~1978年,河北省平山县城北灵山下,发现中山 国晚期都城灵寿故址。发掘了两座公元前4世纪末的王陵。 一号墓,在灵寿城址以西的西灵山下,有尚未发掘的二号墓在其东侧并列。六号墓,在城址内西北部东灵山下,有三、四、五号三座墓在其西侧并列。一号、六号两座大墓的上部都有夯筑封土和享堂基址。一号墓保存较好,封土东西宽92米,南北长110米,高约15米,呈三级台阶状,可复原为一座周绕回廊、上盖瓦顶的台榭式建筑。六号墓主未能判明。一号墓则因墓内所出铜豆铭文,可确认为中山王嚳(cuò)之墓。两墓的墓室结构基本一致,平面为"中"字形,由方形椁室和南北两条墓道组成。一号墓全长110米,椁室南北14.9米,东西13.5米,深8.2米。石砌椁室,厚约2米。六号墓的规模略小。两墓附近,又都有陪葬墓、车马坑、船坑、杂殉坑。

两墓出土随葬物共达 19 000 余件。前所未见的"山"字形巨大铜器,大约是悬挂在旗顶端,作为王权的象征物。一号墓所出 5 件,均高 1. 19 米,六号墓出土 6 件,均高 1. 43 米。一号墓出土器物较多。青铜礼器有九鼎、四簋和鬲、豆、壶等。乐器有编钟 14 件,编磬 13 件。又有帐钩、漆器和陶器等。尤为难得的是,其中的铁足大鼎、方壶与同时出的譻的嗣王盗(cì)所作的圆壶,合称为"中山三器","三器"器表均刻有很长的铭文。鼎上铭文 469 字,方壶的铭文 450 字,圆壶的铭文 182 字,共 1 101 字。在战国铜器中尚属首见。它不仅表明墓主为中山王嚳,而且说明中山王世系及有关史实,是研究中山国历史的重要资料。由于铭文中提到公元前 316 年中山国相邦率师参加伐燕和燕

王哙(kuài) 让王位于燕相子之的事,中山国又亡于公元前 301 年,因而,该墓年代可推断为公元前 310 年前后。

随葬器物中的艺术珍品有:银首人俑铜灯,高 66.4厘米,器身为一穿长袍的男子,左手握蟠蛇连接的两层灯盘,右手高举蟠蛇连接的另一灯盘(除此器出自六号墓外,其余均出于一号墓);金银镶嵌龙凤形铜方案,器足为四只卧伏式小鹿承一圆盘,圆盘上蟠绕着四龙四凤,龙顶又各有斗拱承方案,制作十分精巧;十五连盏铜灯,高 84.5厘米,形似大树,树上有群猴攀援,树下有二人仰面挑逗;另有几件错金银动物形器座,包括银镶嵌双翼神兽和牛、犀等形象。其中以虎噬(shì)鹿的形象最为生动。



河北平山中山王墓出土错金银青铜龙凤案

更难得的是,一号墓出土的"中山王陵兆域图"铜版。 现长94厘米,宽48厘米,厚约1厘米,重32.1公斤。其 上用金银镶错出中山王陵图的平面规划图。此图是目前所 知最早的建筑规划设计图,堪称千古第一图。确为我国考 古学和建筑学史上的一项重要收获。

(三)秦公大墓

东周时期的秦公陵墓多在今陕西省凤翔县城之南秦雍城遗址南面的三時(zhì)原上。现已发现十几座陵园,每个陵园都有一二座地面残存"享堂"遗迹的"中"字形大墓,以及陪葬的车马坑等。整个陵区和每个陵园又都有护陵壕沟环绕。一号陵园的一号大墓,是其中规模最大、面积最大的"中"字形大墓,也是目前所知东周列国最大的墓。该墓全长300米。墓室东西长59.4米,南北宽38.45米。东墓道长156.1米,东端宽8.7米,西端宽(与墓室连接的一端)19.1米;西墓道长84.5米,西端宽6.4米,东端宽(与墓室连接的一端)14.3米,墓深24米。总面积达5334平方米。

墓室内有三层台阶,台阶环绕墓壁,阶宽2~6米。第一层与第二层相距5.3米,第二层与第三层相距7.6米,第三层台阶中部为墓室,高约4.2米。一号大墓的发掘工作,历时11个年头方告结束。

该墓虽经多次盗掘,仍出土一批金器、铜器、铁器、石磬、漆器、丝织品、陶器、玉器等遗物达 3 000 余件。在木构椁室的周围及上部填土中,发现 180 多具人殉、人牲的厢匣。这是中国考古学史上发现人殉和人牲最多的大墓。

墓中出土的石磬残块 28 件, 残存的铭文有: "天子匽喜, 龚桓(huán) 是嗣, 高阳有灵, 四方以鼏(mì)。"据

此,推测墓主人应是继共公、桓公之后的景公(前576~前537)。高阳氏即黄帝之孙帝颛顼。秦人自称高阳氏之苗裔,本属华夏族。磬铭表明这一历史情况,为秦国史的研究提供一条重要资料。

第三章 秦汉及其以后时期

一 秦都咸阳遗址与秦始皇陵兵马俑坑

(一) 秦都咸阳遗址

秦都咸阳遗址,位于陕西省咸阳市以东15公里处。是秦国从商鞅变法到秦始皇时期的政治中心。1959年开始勘察,现已发掘一组高台宫殿基址,坐落在秦的上原谷道(今名牛羊沟)的东西两侧。西侧为第一、第三号基址,东侧第二号基址。据研究,当时由跨越谷道的飞阁回廊将这组对峙的宫殿连成一体。形成富有艺术魅力的台榭复合体。

- 一号基址,平面略呈"L"字形。东西 60 米,南北 45 米,台高 6 米。依台建屋,重叠高起。基址分上下两层建筑。上层正中为主殿,周围及下层,分别为卧室、盥洗、沐浴等室。底层为回廊。
- 二号基址,平面略呈刀把形。西宽东窄,东西 127 米,南北 32.8~45.5米。主室在西半部正中,平面呈方形。东西 19.8米,南北 19.5米。东半部残存四室,其中两室可知是地下盥洗室。基址周围有回廊和排水设施。
- 三号基址,在一号基址的西南方,其间有夯土连接。 平面长方形,东西 17 米,南北约 60 米,高台残高 1.5 米。 主殿已无遗迹。现存周围 11 室,其中最大面积为 115.2 平 方米。基址东侧有一条南北向的画廊,南北 32.4 米,东西

宽5米,计9间。东西两壁绘制壁画。题材为秦王出行车马仪仗之属。其中有车马、人物、花木、建筑等形象。秦宫壁画,为我国目前最早的宫殿壁画资料。

(二) 秦始皇陵兵马俑坑

秦始皇(前259~前210)陵,在陕西省临潼县城东5 公里处骊山北麓平原上。北临渭河,像一座耸立的山丘。 经考古工作者长期普查钻探,现已查明,陵园规模之宏伟、 地下埋藏之丰富,真可谓亘古未有。

陵墓周围有内外两重城垣,均呈南北向的长方形。内城南北长1355米,东西宽580米,周长3870米。内城中部有一条隔墙,把内城分为南北二部。南部是陵的封土区,北部是地面宫殿建筑区。外城南北长2173米,东西974米,周长6294米。陵园东边有始皇诸公子、公主的陪葬墓和埋置陶俑、陶马、活马的从葬坑群。其中最引人注目的是兵马俑坑。

兵马俑坑,在陵园东一公里处。1974年发掘,一组四坑,呈南北两行排列。一号坑在南,坑体东西长230米,宽62米,面积14260平方米。二号坑在一号坑的东北,东西124米,宽98米,面积约6000平方米。三号坑在二号坑之西,面积为520平方米。四号坑是一个尚未建成的空坑。

已发掘部分,共出土武士俑 800 多件。木质战车 18 辆, 陶马 100 多匹。青铜兵器、车马器共计 9 000 余件。如按兵 马俑排列形式复原,这三个坑的武士俑可能原有 7 000 个, 驷马战车 100 辆,战马 100 多匹。坑内兵马俑排列方向全部 面向东方。据俑群排列现状,暂可推测,这是模拟送葬军 阵的仪仗俑群。

陶俑身材高大,高的达两米,矮的1.75米。一般在1.8米左右。种类也多,有骑兵俑、车兵俑、步兵俑。其中步兵俑按地位又可分将军俑、军吏俑、铠甲步兵俑和轻装步兵俑。车马俑按职务可分为甲士俑和御手俑。陶俑形态各异,神情逼真,展现了我国秦代高超的雕塑艺术。

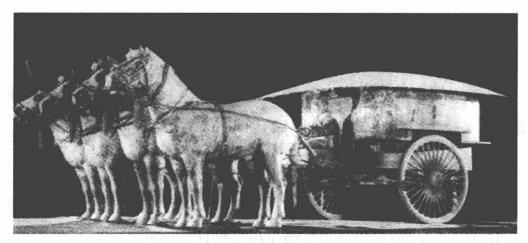
骑兵俑出于二号坑,一律戴小圆帽,帽两侧有扣带结在颔下。上衣和铠甲较短,腰系带,下穿紧口裤,足蹬短靴,身高1.8米以上。

兵马俑庞大的军阵体系,形象地展现出秦军的兵种组成、编列和武器装备情况。显示了秦王朝兵强马壮、威震 天下的军事力量。

1980年,发掘的两辆铜车马,其大小为真车真马的1/2。 完全模拟实物制成,也是前所未有的考古发现。

- 一号车为立车,即立乘之前导车。通长 2.25 米,高 1.52 米。单辕双轭,套驾四马,即两骖两服。车舆呈横长方形,车上置一圆形铜伞,伞下立一御马官俑,双手执辔(pèi)。舆内有铜方壶、弓、弩、镞、盾等。四匹铜马均饰金银络头。鞍具上有编号文字 29 处,共 49 字,均小篆体。
- 二号车为安车,即坐乘之轿形车。全长 3.28 米,高 1.04 米。车厢分前、后两室,前室为驾驶室,内有一跽坐

的御官俑,腰际佩剑,执辔前视。后室为乘主坐席。车厢上有椭圆形车盖。车亦单辕双轮。前驾四匹铜马。



秦始皇陵出土铜车马

1994年,正式发掘秦俑二号坑。现已初步探明二号坑的面积约6000平方米,平面呈曲尺形,为土木结构的地下坑道式建筑。

二号坑内兵马俑大致可分为四个相对独立的单元,即由跪式、立式弩兵俑组成的方阵;由驷马战车组成的方阵;由车、步、骑兵俑混合编列的长方阵;由众多骑兵俑组成的长方阵。四个部分相互勾连,有机地构成曲形阵。其大阵套小阵,大营包小营,可分可合,军阵编列形式科学严谨,独具特色。

据初步推算,二号坑约有陶俑、陶马1300余件,战车 80多辆和众多的青铜兵器。其中鞍马骑兵俑、跪姿射俑等, 为其所独有的特色。

秦俑二号坑的发掘,将使被誉为"世界第八大奇迹"的秦俑坑,增添新的风采。

二 里耶古城与秦简

里耶古城位于湖南省湘西土家族自治州龙山县南端的 里耶镇。这里地处武陵山脉西侧的腹心地带,四周崇山峻 岭。因扼据酉水,是"自巴蜀瞰荆楚"的出奇制胜之道, 为秦楚之间的重要的军事要塞。2002 年在这里发现一座古 城,并在一口井中出土了37 000 多枚秦简,为21 世纪初中 国重大考古发现之一。

里耶古城紧邻酉水,平面呈长方形,南北长 210.4 米,东西残宽 103 米~107 米,面积约 20 000 平方米。南、西、北三面有护城壕环绕,东部现为酉水河岸。其中北城墙宽 26.5 米,北城壕宽 15 米,城内面积近 10 000 平方米。发现城门道两条,一条位于北城墙与西城墙拐角处,为旱道城门。另一条位于西城墙中部,为西汉时期在战国城墙上开凿的,可能为水门。里耶古城的形制,以及地理位置具有水陆交通、瞭望、防守、传递信息等各方面的要素,表现出军事城邑的特点。古城进行过两次营建。分属两个时期。第一期为战国中期至秦代,第二期为西汉。在城内发现了房址、道路、制陶作坊、水井等。房屋大都是先筑台再建房,以木结构为主,板瓦、筒瓦作屋顶。水井大都有井台。最重要的是一号水井。

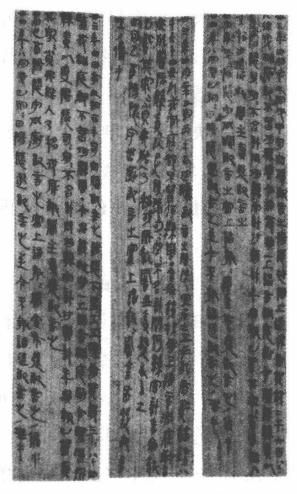
一号井的井口已被后期破坏。现存井口距地表3米,井

深14.3米。平面呈正方形。井壁四周以宽0.3、厚0.1米的木板嵌砌,为榫柳结构,内径为2.1米,深至3.8米处有0.2余米没有挡板,以下收分,内径为2米。每面井壁均用木板42块。井内堆积分为18层,均为淤泥和生活垃圾构成。在第5层出土数枚残断楚简,在第6层至17层出土秦代木质简牍。该井建造于战国末年,秦末废弃,西汉时被全部填塞。

一号井中出土的秦代简牍有 37 000 余枚,超过全国其他地区发现的所有秦简的总和。记载的年代为秦始皇二十五年(前 222)至秦二世二年(前 208)。简牍的木材,绝大多数为杉木,也有一定数量的松木和其他树种的材料。简牍长度多数为 23 厘米,合秦时量制的一尺;宽窄不定,多在 1.4~5 厘米之间,窄简单行书写,木牍则书写成 2~7行。有两道编绳或无编绳,编绳系书写后再编联。符券类简有的正面呈坡状,长 37~46 厘米。此外,还有笥牌、封泥匣、封泥。封泥印文有洞庭司马、酉阳丞印等。

这批秦简,都为毛笔墨书,字体为秦隶,即由篆而隶变过程中的文字,是研究汉字字形演变的重要证据。记载的内容是秦朝洞庭郡迁陵县政府档案。涉及当时社会的人口、土地、赋税、吏员、刑徒的登记及其增减的原因、仓储管理和粮食俸禄发放、道路、邮驿、津渡的管理和设备的添置、兵器的管理和调配、中央政府政令的传达和执行、民族矛盾、民事纠纷的处理等,内容十分广泛,几乎涉及当时社会生活的各个方面,是研究秦代历史及郡县管理制

里耶古城及其秦简的发 现表明,这里虽然地处湘西

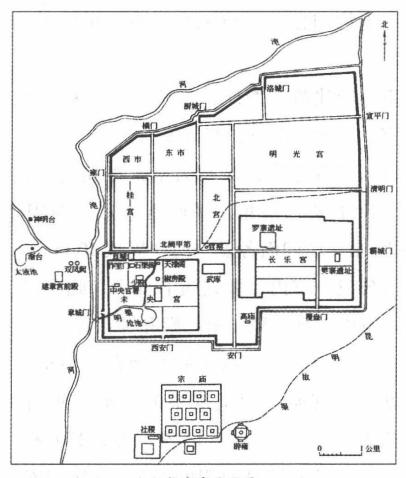


湖南龙山里耶一号井出土秦简

群山深壑,在战国中晚期是楚国边境的一处军事城邑,但 在秦时已设迁陵县,下辖启陵乡、都乡、武春乡等,并发 展邮驿,尤其是"水驿",管理着武陵山区内的偏僻之地。

三 汉长安城与未央宫遗址

汉长安城遗址,在陕西省西安市西北郊,为西汉都城遗址。汉高祖刘邦七年(前200)建都长安,惠帝元年至五年(前194~前190)筑造城墙。1956年开始勘察与发掘。



汉长安城平面图

城址平面近方形,旧称"斗城",东城墙长约6000米,南城墙长约7600米,西城墙长约4900米,北城墙长约7200米,总长约合汉代62里,总面积为36平方公里。墙基宽12~16米。墙外侧绕以宽约8米,深约3米的城壕。

城门与街道:城的四面各有三座城门。东墙(北起而南)有宣平门、清明门、霸城门;南墙有覆盎门、安门、西安门;西墙有章城门、直城门、雍门;北墙有横门、厨城门、洛城门。通过宣平门、霸城门、西安门和直城门的发掘,判明每座城门有三个门道。直城门中间门道宽7.7米,两侧门道各宽为8.1米,门道间距4.2米。门两侧有石

础,原建有木构门楼。街道笔直,主要街道8条,各宽约45米。

城内重要的建筑群遗址,有长乐宫、未央宫、明光宫、北宫、桂宫、武库、东市、西市等。

长乐宫,又称东宫,汉初为皇帝视朝之处,惠帝改为太后寝宫。位于城东南角,平面近方形,四周筑有宫墙,墙基宽约20米,墙四面各设一门。周长10000米以上,面积约6平方公里。宫内主要建筑有前殿、临华殿、长信宫、长秋殿、永寿殿、神仙殿、永昌殿和钟室等。

未央宫,又称西宫,位于城西南角,为皇帝居住理政之处。经钻探,宫城平面呈规整的方形,四周筑有宫墙,东西墙各长为2150米,南北墙各长为2250米。面积为5平方公里,约占长安城总面积的1/7。宫城四面各有一门。现已探明,当时北宫门有南北向大道直达前殿,宫门外两边有阙楼,文武大臣入宫前都在此等候。东宫门有东西向大道直达前殿,各地诸侯朝见皇帝都由东宫门进入。

未央宫城内的建筑,以位居中央的前殿为主体,其他 建筑则围绕于四周。在前殿西北,有朝廷作为图书馆、档 案馆的石渠阁,前殿正北,有作为存放文史档案和重要典 籍的天禄阁。

前殿夯土台基,北部残高 15 米,南北长 350 米,东西 宽约 200 米。有前、中、后三座大殿,是利用龙首山丘陵修 建的高台建筑。

1980年,在前殿西南和东北部,发现一批被火烧烤过

的木简。其中有些是病方和医方,是研究古代医药的珍贵资料。

1981~1992年,在前殿北 360米处,发掘一座殿址。 其主体建筑的南夯土台基,东西长 50余米,南北宽 30余 米,它的北面有一长方形庭院,南面有两个夯土台。看来 是正殿前的两座阙门。据推测,可能是后宫椒房殿遗址,即皇后的住所。

1986 年在未央宫前殿西北 880 米处发掘了一座管理全国工官的官署院落遗址,出土进贡物品的刻字骨签 30 000 多片。骨签均为动物骨头(主要是牛骨)制作,长 5.8~7.2 厘米,宽 2.1~3.2 厘米,厚 0.5 厘米。其内容可分两类:(1)一行字(六至七字),刻有物品名称、规格、编号;(2)二至四行字(10~40字不等),刻有纪年、工官名称、有关官吏和工匠人名。骨签的出土,反映了当时各地手工业生产的发展状况,不同年代的进贡物,在数量上和品种上的变化,以及各地基层官制的设置情况,是研究西汉社会史的一批珍贵资料。

1988年,在宫城西南角发掘一座角楼遗址。平面呈曲尺形("L"),与后世见到呈正方形的角楼有所不同。这是我国已发掘出的时代最早、保存最完整的一座角楼遗址。

武库,是西汉的中央兵器库。遗址位于长乐宫与未央宫之间,平面长方形,四周有围墙,东西880米,南北320米。内有库房基址7处。出土大批武器,有铁刀、剑、矛、戟、铠甲、铜戈、镞、剑格等。其中以铁兵器为主。各类

武器比较集中, 反映当时各库房是按武器类型分类存放的。

长安城南郊,西汉仪礼性建筑群遗址,以明堂、辟雍和王莽九庙遗址规模较大,保存较完整。

明堂、辟雍为汉平帝元始年间(1~5)兴建,九庙为王莽地皇元年(20)所建。遗址在长安城南安门外大道东侧,今西安市土门村北。当时,"明政教"的明堂与"宣教化"的辟雍,合而为一。遗址平面呈"外圆内方",正中是中心建筑,建于圆形夯土台上,台面直径62米。台上的中心建筑平面似"亚"字形,四面对称,每边长42米。正中是一个方形夯土台,每边长约17米。中心台的四边,有四个厅堂,各长24米,应即所谓"明堂"、"总章"、"青阳"、"玄堂"。四堂前面围绕敞厅。

在中心建筑的四周有围墙,呈正方形,四边各长235米,距中心建筑96米。围墙每边各有一门,门道宽4.5米,长12.5米。围墙内四隅有曲尺形配房,每边长47米。围墙外绕以环水沟。

王莽九庙,为王莽建立新朝后所建之宗庙。遗址在汉长安城南安门外大道西侧,与明堂、辟雍对应。这组建筑群,由12座建筑组成。1~11号基址为一组,四周有方形大围墙,每边1400米。12号建筑基址在南边大围墙外正中,两者的围墙相距10米。这12座建筑形制基本相同。1~11号建筑,可分三排,北排(1~4号)与南排(8~11号),方位一致,南北对应。中排(5~7号)错落在南、北排之间。每座建筑的四周都有围墙。其中心主体建筑,平面如"亞"

字形。这些建筑,除外边无水沟环绕外,其平面布局与明堂、辟雍相似。在九庙遗址中的石础上,有"始建国"年号。因此,推定为"王莽九庙"遗址。

四 长沙马王堆汉墓与临沂银雀山汉墓

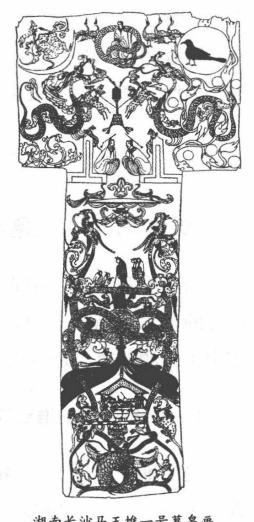
马王堆西汉墓与银雀山西汉墓的发掘,是我国考古工作上的重大收获。其中,马王堆墓中出土的帛书与银雀山墓中出土的汉简,是古代典籍的重大发现。

(一) 长沙马王堆西汉墓

马王堆汉墓位于湖南省长沙市东郊。1972~1974年,发掘了一、二、三号墓。这三座墓,全由坟丘、墓道、墓坑和墓室组成。墓内棺椁用巨大木板制成。上下四周填塞木炭和白膏泥。一号墓,棺椁规模最大。椁室长 6.73 米,宽 4.9 米,高 2.8 米,共用木料 52 立方米。内置四层套棺。棺盖板上覆盖帛画一幅。木椁系榫扣结构,无金属销钉、无锯刨痕迹。全部工艺由斧、锛、凿手工完成。墓内填木炭,厚 0.4~0.5 米,总重量达 10 000 多斤。木炭之外分布有白膏泥,厚 1~1.3 米,对密封起决定性作用。墓主为女性,年约 50 岁。全身裹殓各式衣着、衾被及丝麻织物 18层,连贴身衣共 20 层。经解剖,尸体不仅外形完整,内脏器官也是完整的。主要病变尚可确认。这具"西汉女尸"

成为埃及木乃伊之外又一世界奇 迹, 在医学上具有极高的研究 价值。

一、三号墓内覆盖在棺盖上 的帛画,都是用单层绢作地,呈 "T"形,全长2米许。两幅构 图大致相似。上部绘日、月、升 龙、扶桑树、蛇身神人图形。象 征着天国境界。下段绘蛟龙穿壁 图景, 墓主出行宴饯场面。是 "引魂升天"之意。其不同处在 于:一号墓主为女性,画一女子 在弯月下腾空翱翔:三号墓主为 男性, 画一上身裸露男子在遨



湖南长沙马王堆一号墓帛画

翔。这种帛画本名,应是竹简中的"非衣"("非",汉时训 作"飞"。"非衣"即"飞衣"。旨在祝愿死者魂飞升天)。

墓中随葬物:有漆器、纺织品、陶器、竹木器、木俑、 乐器、农畜产品、食品、瓜果、中草药、竹简、印章等达 3 000 多件, 还有 12 万多字的帛书。丝织品中罕见的珍品: 印花敷彩纱,将涂料印花与手工彩绘相结合,工艺水平很 高。素纱禅衣,长128厘米,重49克,平纹织物,轻薄透 明犹如蝉翼。经研究,其质量还高于现代乔其纱。绒圈锦, 一种特殊织锦, 以多色经丝和单色纬丝交织而成, 带有立 体感,是迄今最早的绒织物。

一、三号墓中,出土多种乐器:琴、瑟、竽、箫、竽 律、钟、磬、筑 8 种。其中一套有汉初律名的竹质 12 音律 管,是我国音乐史上的重要发现。

尤其是三号墓中出土大批帛书,在考古发现中实属罕见。帛书质地为丝织细绢。书写的字体有隶书、篆书与草篆。其内容涉及古代哲学、历史、科技和医学等方面。经整理,共有28种书籍,计12万多字。除《周易》、《老子》有今本传世外,绝大多数是古佚书。诸子类有《老子》、《黄帝四经》。六艺类有《周易》、《战国纵横家书》。方术类之《五十二病方》,是我国已发现最早的一部古医方书。《病方》涉及内科、外科、妇产科、儿科等方面。《药方》提到108种病名。关于疾病外治法,除外敷法外,还有药浴、薰治、熨砭灸、按摩、角(火罐的早期形式)等治法。《导引图》是我国最早把呼吸运动与躯体结合起来的体育疗法。今之"气功疗法",就从它演进而来。数术类有《五星占》,保存了我国现存最早的关于五星运动的记录。《天文气象杂占》,保存了我国最早、也是世界上最早的彗星形状图录。

出土古地图两幅: (1)《长沙国南部地形图》,经复原,长宽各96厘米,正方形。所绘范围为今湖南省南部的潇水流域及邻近地区,比例在1/17万至1/19万之间。(2)《驻军图》,经复原,长98厘米,宽78厘米。所绘范围为今湖南省最南面江华县的沱江流域,比例在1/8万至1/10万之间。近年来,甘肃天水放马滩出土秦王政(秦始皇)八年

(前239) 木版地图和西汉早期纸地图。这是中国、也是世界上迄今最早以实测为基础的四幅古地图。表明我国古代测量数学和测量技术已达到相当高的水平。

(二) 银雀山西汉墓

银雀山西汉墓,位于山东省临沂县城南银雀山。1972 年发掘一号、二号墓。这两座墓均为长方形竖穴,一棺一 椁,椁室分成棺室和边箱两部分。随葬品大部分放在边 箱内。

- 一号墓,出土半两钱五枚、三铢钱一枚,漆耳杯两件,杯底刻"司马"二字。二号墓,出土的陶罐肩部刻有"召氏十斗"四字。二墓共出土数千枚珍贵古籍的竹简,这在考古史上是一次重大发现。
- 一号墓,出土竹简 4 942 枚。整简长 27.6 厘米,每枚字数多少不一,多的 40 余字。经整理,这批竹简大部分是兵书。有《孙子兵法》、《孙膑兵法》、《六韬》、《尉缭子》、《管子》、《晏子》、《墨子》等周秦古籍。

《孙子兵法》,简书300余枚。十三篇都有文字保存。证实《孙子兵法》十三篇确系孙武原著。还有《吴问》(《吴王与孙子关于军事答问》)、《黄帝伐赤帝》等五篇佚文,很有研究价值。《孙子兵法》是世界历史上第一部军事学名著,堪称"兵学圣典"。

《孙膑兵法》440 余枚,11 000 字以上。可以肯定是《孙膑兵法》的有十五篇。它与《孙子兵法》十三篇有所不

同。是祖述《孙子兵法》思想而有所发展。

《孙子兵法》与《孙膑兵法》竹简同时出土,这是我国、也是世界军事史上一件大事。它使长期以来关于这两部书的一些疑案得以澄清解决。这又是我国学术史上一件大事。

《六韬》、《尉缭子》、《晏子春秋》,过去曾被认为是伪书。简本的出土,证实这几部书在西汉前期已广泛流传,确系先秦古书。这对宋代以来的伪书说作了否定,从而恢复了这些书的历史地位。

二号墓,出土《汉武帝元光元年历谱》竹简 32 枚。每简长 69 厘米。是西汉实用日历,也是迄今所知的我国最早、最完整的古代历谱。它的出土,使我们得知西汉太初以前历谱格式。证实太初以前使用的是"颛顼历"(以十月为岁首)。可以校正以往推算年代的差误。对考订历史年代,具有重要意义。

五 满城汉墓与双乳山一号汉墓

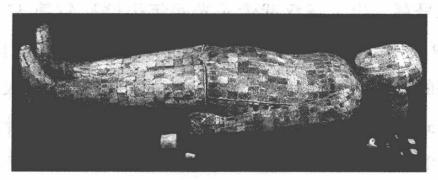
满城汉墓与双乳山一号汉墓,墓室凿于山岩之中,都 是"凿山为陵"的大型崖墓。工程艰巨,规模宏大,浑如 地下宫殿。

(一) 满城汉墓

满城汉墓,位于河北省满城县陵山上。一号、二号两

座汉墓,是西汉中山靖王刘胜及其妻窦绾(wǎn)之墓。一号(刘胜)墓,全长51.7米,最宽处37.5米,最高近7米。二号(窦绾)墓,全长49.7米,最宽65米,最高7.9米。两墓的形制、结构大体相同。全墓可分为墓道、南北斗室、中室、后室等部分。墓门向东。

墓中最特殊的是镶玉漆棺。外镶玉璧,内嵌玉版成长 方形盒状。棺外壁镶玉璧 26 块,棺内壁镶玉版。棺盖底两 侧及前后两端共镶玉 192 块。



河北满城汉墓出土玉衣

墓中最重要的发现是"金缕玉衣"。"玉衣"的外观与人体一样,可分为头部、手套、上衣、裤筒和鞋五部分。由玉片组成,以金丝编缀,故称"金缕玉衣"。经修复,刘胜"玉衣",全长1.88米,共用玉片2498块,金丝1100克。窦绾"玉衣",全长1.72米,共用玉片2160块,金丝700克。这是在考古中第一次根据出土情况完整复原的两件"玉衣"。从"玉衣"制作上,反映出西汉工艺技术的高度水平。

两墓随葬品有铜器、金银器、铁器、玉石器、料器、 陶器、漆器和丝织品,共计4200多件。 铜器制作精细,造型优美。例如:错金博山炉,通高25厘米,通体用黄金错成花纹。炉座透雕龙纹,炉上部和盖上铸出猎人狩猎于群山之中。朱雀灯,作朱雀展翅欲飞状,所衔环形灯盘分成三格,可同时点燃三支蜡烛。铜漏壶,高22.5厘米。刻箭上原有时辰标记(惜已损坏),可称之为"西汉铜时计"。

难得的是西汉度量衡器。"三钩"铁权,测出西汉一斤为249.9克,此权纽略有损缺。西汉一斤应合今250克。错金铁尺,有错金小点,以表示尺寸,全尺分为10寸。经实测,尺长合今23.2厘米。这种刻度汉尺,在我国是首次发现。最难得的是从二号墓中出土的"长信宫"灯(铭文中有"长信"字样,故名),作宫女双手执灯的形象。灯可拆卸,灯盘可转动,灯罩可开合。可随意调整灯光亮度与照射角度。宫女头部也可拆卸,体内中空,右臂与烟道相通,蜡烛燃烧时的烟灰,可通过烟道容纳于体内,以保持室内清洁。宫灯的设计科学合理,人物的造型形象逼真。是一件罕见珍品。

(二) 双乳山一号汉墓

双乳山一号汉墓位于山东省长清县城西南 15 公里处的 双乳山顶部。有东西两座,相距约 42.3 米。1995 年 10 月至 1996 年 7 月发掘了东边的一号大墓。

双乳山一号汉墓为一座大型"甲"字形石圹竖穴式二 椁三棺墓,坐南朝北,系凿岩成穴,依山为陵,由封土、

墓道、墓室等组成。封土为覆斗形,底边为正方形,长 65米,占地总面积 4 225 平方米,封土高 12米,封土量约达 30 000 多立方米。墓室、墓道南北总长 85米,面积近 1 500 平方米,墓室总深度 22米,总凿石量达 8 800 多立方米。封土与墓室、填土总量达 50 000 立方米。是迄今发掘的规模最大的西汉王陵。

该墓形制奇异。墓室南北长 25 米,东西宽 24.3 米,深 5 米。椁室位于墓室北部中央与墓道连接处,系在墓室底部 向下凿穴而成,南北长 10.6 米,东西宽 9.3 米,深 17 米。在椁箱上部的椁室四壁上,凿有相当数量的浅龛,十分罕见。椁箱为内外两重,在内外椁之间形成东、西、南、北 4 个边箱,为正藏椁。外椁南北长 9.5 米,东西宽 6 米,深 3.8 米。内椁南北长 4.15 米,东西宽 3 米。三重棺内外相套。外棺长 3.3 米,宽 2.35 米;中棺长 2.85 米,宽 1.65 米;内棺长 2.45 米,宽 0.96~1.05 米。二椁三棺均髹漆。棺外表漆成深棕色,内涂朱色,图案多为云纹,少量为动物纹。中棺与内棺还装饰有鎏金钉形饰。棺底的四角还各嵌一铜棺轮。椁均漆成深棕色。在墓室北侧的墓道南部设外藏椁。在墓室与墓道相接的两侧设左右阙门,为其他西汉王陵所不见。

该墓未被盗拢,出土随葬品 2 000 多件,主要置于正藏 椁与外藏椁内。正藏椁内主要为铜器、玉器、漆器、铁器、 陶器、金饼、钱币、车马器和家畜、家禽等。

铜器 100 多件, 有表示身份的 9 鼎、8 壶、4 钫。还有

灯、盆、勺、监、熏炉、弩机、镜、盘等。

玉器 50 多件,多置在墓主人身上。有覆面、枕、璧、手握、剑璏、"九窍塞"等。玉覆面,保存于墓主人面部,组合、形状、结构情况较为清晰,由额、颐、腮、颊、颌、颏、耳 17 块玉片和鼻罩组合而成。眼与嘴由相对玉片对应磨出凹缺口表现,并非独片相罩。各玉片内侧下棱和鼻罩边缘处斜穿细微孔,相邻玉片间的孔相对,以便相互丝缕缀连。是最为形象、完备的汉代玉覆面。其与玉枕、玉璧、手握、肛塞、阴茎套、耳塞、鼻塞、口琀等共同组成了一套完备的葬玉。对研究汉代丧葬制度具有重要意义。

漆器有箱、几案、樽、奁盒、耳杯等,以红、黑彩为主。图案多为流云纹,另有龙凤等纹饰。部分漆器嵌扣有镂空几何纹银片,或青铜铺首衔环、蹄形足等。

铁器有剑、镞、弩机等。金饼 20 枚,总重 4 262.5 克,为一墓中出土金饼重量最多的。金饼上大多有"王"字,或"齐"或"齐王"。钱币 20 枚,为"五钱"钱。小车 1辆,为单辕彩绘漆车,约为真车的 1/2。长 2.16 米,宽1.14 米。

外藏椁内放置车马,有3辆大车,1辆小车,8匹马、2只鹿。车的放置顺序是1辆大车,1辆小车,再依次是2辆大车。第1辆大车为双辕、驾1匹马。车马器大多错金银花纹。第2辆大车是独辕车,驾4匹马。车体宽2.62米,长4米。该车装饰豪华,车具马饰除铁器外,均为鎏金青铜器,并且种类齐全。金涂五末,金华蚤,翠羽华盖,彩绘纹饰,

是3辆大车中最高贵的一辆。第3辆大车也是独辕车,驾2 匹马。车体宽2.2米,长4.1米,车马器也较多鎏金。这些 马车,规格不同,形制有别,而且保存较为完整,结构清 晰,是研究汉代车马制度的重要资料。

该墓规模宏大,随葬品丰富,葬制规格很高,为西汉一代王陵。但墓主骨架已朽。依骨痕判断,系仰身直肢,长1.8米。据阴茎套等随葬品,可知为男性;据"五铢"钱和不见玉衣与玉玺以及其所处的地理位置等现象分析,墓主应为西汉武帝末年自刭而死的济北王刘宽。在该墓西边的双乳山二号墓,规模略小,亦凿岩成穴,依山为陵,系夫妇并穴同茔不同陵之墓。

六 徐州北洞山与狮子山西汉楚王墓

汉高祖在位六年(前 201)时封其异母弟刘交为楚王, 首府移至彭城(今江苏徐州)。刘交及其后各代楚王的陵墓,都分布在徐州近邻周围的石灰岩山上,均系凿山为藏。 历年来已发现和发掘多座。其中,北洞山楚王墓是结构最复杂的一座;而狮子山楚王墓则是形制最奇特的一座。

(一) 北洞山楚王墓

1986年,江苏徐州北洞山发掘一座西汉大墓。这座墓, 坐北朝南,由墓道、主体建筑和附属建筑三部分构成巨大 的地下建筑群。共有19个大小不等的墓室和17座小龛。

墓道在山坡上露天开凿,已清理的部分长 45 米。整个墓道自南而北,可分为前、中、后三段。中段东西两壁共开凿7个小龛,南北长各约1.9米,东西各宽 0.9米,高1米。平顶,龛口均以石板封堵。每龛内置彩俑 30 个左右,共出彩俑 222 件。中段东壁北端有一缺口,宽 1.82米,为进附属建筑的入口处。

墓道后段北端与墓葬主体建筑的墓门相连。在墓道后段及中段北部,均以三列三层打磨方正的塞石封填。墓道后段距墓门1.7米处的东西两壁各开凿一间耳室。耳室内南北长3.28米,宽2.35米,高1.9米。中部有长方体石柱,并髹褐漆,出土"半两"钱。

主体建筑,"凿山为藏",由墓门、前后甬道、东西侧室、廊、二厕间、前室、后室等部分组成。

墓门南开,宽2.46米,高1.98米。门内南北全长21.3米。在近墓门处的东西两侧各有一个侧室。各长3.6米,宽1.94米,高2.14米。室内出土金带钩、金耳饰、玉衣片、透雕玉饰、铜带钩、大量漆器残迹。

前甬道北端是前室,东西长9.1米,宽3米,脊高3.53米。室内出土玉衣片、金缕、玉饰、铜印章。

前室东北角的长廊(长 6.8 米, 宽 1.02 米, 高 1.95 米)。北壁并列开凿两个厕间(南北长 2.4 米, 宽 1.9 米),厕内中部偏西侧的地面上凿一"凸"字形蹲坑。

后甬道北为后室门道, 其后是置棺椁的后室。呈纵长

方形,南北长 5.12 米,宽 2.87 米,高 3.44 米。室内被盗一空。

主体建筑的甬道、各室顶部、墙面和厕间,均髹漆涂 硃砂,可见当年整个墓室一片硃红。反映了当时王族"致 以丹漆"的葬制,也体现了楚人尚赤的习俗。

附属建筑,位于主体建筑东南,总面积约335平方米。 石材砌筑。其西北角为甬道,与墓道垂直相交。

附室计11间,整体布局呈长方形,自北而南,分为 四进。

第一进,两室(一、二室),出铜弩机、箭镞、铁剑、戟、残陶俑。

第二进,三室(三、四、五室),出玉杯、铜镜、编钟、石磬(残)等。

第三进,三室(六、七、八室),在第七室内凿一方井,井口置整石雕凿的井字形框架,框上又置石栏板。在第八室内分为内外两间,在内间东南角有一厕所小蹲坑。

第四进,三室(九、十、十一室),在第九室内正对门 道的东南角,砌一砖灶。十一室内亦砌一砖灶。

整个附属建筑的形制布局,各室的设施和出土遗物,表明它具有地下府库、仓厨性质。

随葬物:此墓多次被盗,仍出土有金、铜、铁、玉、石、骨器以及陶俑等遗物。

金器:有带钩、耳饰。铜器:有弩机、鐎壶、铺首、镞、编钟、镦、镜等。铁器:有四蹄足方炉、锤、凿、铧、

戟等。玉、石、骨器:有玉剑饰、珌(bì)、剑格、璧、玉衣片、玉环等。还有石磬、骨佩饰以及漆木案、卮、耳杯、水晶片、海贝等。

陶俑共422件,可分男女侍俑、抚瑟俑、仪卫俑等。

男立侍俑 61 件,有的头戴帽,两颊有风带系结颏下,身着广袖长袍,交领右衽,袖手而立。有的头结发髻,身着右衽长衣,双手拱握于腰际。高约 50 厘米。女侍俑 136 件,有的立姿。发中分向后挽鹊尾状髻,着二重深衣,曲领右衽,袖手而立。有的跽坐,双手拱于膝上。抚瑟俑 3 件,跽坐式,双手作抚弦状。仪卫俑 222 件,皆男俑,立姿。身着右衽深衣(或绿、淡黄、黑、紫色),腰束带(或黑、白、红带),佩长剑,两颊有黑带系结颏下。足登翘首履,有的还留八字胡须。各显神态。

钱币: 半两钱七万余枚。

铜印章四枚,有:"楚御府印"、"楚武库印"、"楚 邸"、"楚宫司丞"字样。

据出土"半两"钱、"楚"字印章、墓主身着金缕玉衣,推定该墓应是公元前175~前128年之间,某一代楚王之墓。

(二) 狮子山楚王墓

1994年12月~1995年3月,对徐州狮子山楚王墓进行 发掘。该墓坐北朝南,结构独特。南北总长117米,宽17.2 米,总面积851平方米。墓道长达70余米,而且由外而内分 成三部分。第一部分,最宽有9米,长约30米,第二部分,宽3.45米,长约20米。第三部分,又称内墓道,宽2米,长约20米。在其上方,有已知我国汉墓中首次发现的大天井,它与内墓道同样长,宽约13米,高约11米。甬道及后室总长47米。甬道的开口处用四组(计16块)塞石封门。

墓中出土金、银、铜、铁、玉、漆、陶、骨器等遗物 1500余件,其中钱币一项即多达17.6万余枚。

金缕玉衣,用4000多片(有些玉片仅0.5厘米见方) 晶莹剔透的和田美玉制成,是我国目前发现最好的一件。

金带扣,是二副腰带上的带扣,由纯金(四件)制作。 最重的一件达390克。腰带是由三排海贝镶嵌在丝带上连接 而成。其间杂以金花。带扣上的纹饰主题图案是两只熊撕 咬一匹飞马。

铜印章 150 多方,银印五方,封泥 90 多枚。计有"楚侯之印"、"楚中侯印"、"楚司马印"、"楚营司马"、"楚中司空"、"楚都尉印"、"楚太朴印"等。地方官印有"承之右尉"、"僮令之印"、"文阳丞印"、"兰陵之印"、"北平邑印"、"海邑左尉"等。封泥有"下邳丞印"、"彭城丞印"、"萧令之印"等 40 多种。为研究西汉印章随葬制以及官制,提供了宝贵资料。

玉器 200 多件,其中有一件玉璜,双面饰 20 条龙,堪 称绝品。

墓道耳室中有很多兵器,如戈、戟、矛、铍 (pī)、殳、剑等。

墓道侧旁的庖厨间内,发现一镡封装完好的兰陵酒, 封泥上有"兰陵丞印"戳记,镡口处尚有酒香溢出,堪称 奇迹。

在墓东 500 米处,发现兵马俑坑。围绕地宫周围呈放射性分布的有骑兵俑坑、兵俑坑、陪葬的贵族墓地、车马器坑及地面建筑遗迹等。此外,在地宫外口和耳室内发现陪葬墓和殉人。

楚王陵的发掘,在史学研究领域内具有重要意义。也 为研究古代工艺美术发展史,提供了一批珍贵资料。

据地宫形制和出土物,推断此墓主人即狮子山兵马俑 坑的主人,可能是西汉时期第三代楚王刘戊之墓。距今约 有2170年的历史。

七 河南永城芒砀山西汉梁王陵墓

西汉时期分封的梁国,在今河南商丘一带,其王室陵墓均在商丘市东的永城芒砀山上。

芒砀山是由其周围的保安山、僖山、黄土山、夫子山、铁角山、马山、桃山、磨山等相连的小山组成。

1987~1991年,在河南商丘地区永城芒砀山梁王陵区 调查与发掘。位于保安山东半山腰中的梁孝王墓,是芒砀 山目前已发现的梁国王室墓中规模最大、建筑结构最复杂 的石室墓。也是我国目前发现的时代最早的大型石室王陵。 墓向东,凿山而建,东西总长近60米,最宽处约30米。由墓道、门卫房、墓门、车马室、享堂、主室、内侧室、套间、回廊、角室及排水系统等部分组成。体现了中国宫殿建筑的对称性。

墓中清理出鎏 (liú) 金铜车马饰 2 000 多件。

柿园 (在梁孝王墓东南处),是一座西汉大型石室墓。 墓道长约 30 米,宽 5.5 米,深约 10 米。墓道及甬道用 2 500 多块黄肠石封填。条石上多刻有文字,其中一石上刻 "贞王"二字。为认定墓主人提供了线索。该墓由墓门三 道、斜坡甬道长 22 米,耳室 8 个和主室 1 个组成。主室顶 部绘有巨幅壁画。壁画中间绘一条巨龙,在龙的上方,有 一朱雀,随龙腾跃。在龙的下方,绘一只白虎。龙首前方, 有一小形鸟首、蛇身、双尾的动物,在龙的前后和下方都 衬以流云。是目前发现篇幅较大,级别较高的壁画珍品。 整幅画面都以红色为主,画幅位于主室左侧,体现了楚人 尚赤、崇左的习俗。

该墓早已被盗,仍清理出彩绘守门俑、女士俑、骑马俑 43 件,鎏金铜车马饰如项圈、马衔等共约 10 000 余件。墓门 西侧出土一座钱窖,内有半两钱、榆荚钱共约 225 万枚。

僖山发现西汉石室墓一座,墓中曾出土一套极为珍贵 的金缕玉衣。说明它应是某梁王之墓。

1992~1994年,在永城芒砀山梁王陵区内发掘,发现梁孝王寝园基址,平面呈长方形,南北长110米,东西宽60米,坐北朝南,由大门、前庭、寝殿、回廊、前堂、后

室、庖厨及围墙和完整的排水系统组成。前后两大部分分别以寝殿及"堂"为主体,布局对称,是我国目前发现唯一的一处保存完整的西汉诸侯王寝园建筑基址。在寝园内出土有"孝园"字样的汉代瓦当等建筑材料。该寝园,应营建于西汉景帝、武帝时期,废弃于西汉末年。

八 南越宫苑遗址与南越王墓

(一) 南越宫苑遗址

南越宫苑遗址位于广州市市中心。广州在秦汉时称为番禺,为南海郡治及番禺县治。秦末南海郡尉赵佗,击并桂林、象郡,于公元前203年据有岭南建立南越国,自称南越武王,以番禺为都城。汉高祖十一年(前196)册封赵佗为南越王,为汉王朝的外藩。传五主后,因丞相吕嘉反汉,于汉武帝元鼎六年(前111)灭南越,并纵火烧毁番禺城。南越国经营番禺城前后五王近百年。但两千年来,番禺城及南越宫苑的具体位置,一直未能明确。1995年以来在市中心儿童公园东南部,先后发现了蕃池,一口王宫食水砖井,曲流石渠,一号、二号宫殿,一号廊道等遗迹,以及万岁当瓦等遗物,再现了南越宫苑的情景。

蕃池位于宫苑的东部,发掘揭露了西南一角约 400 平方 米。整个蕃池面积约 3 600 平方米,平面大致呈长方形,是 一个由四面向中心池底倾斜,池底平正的斗形大水池,水池最深处达 2.5 米。池壁呈斜坡状,用打凿平整的砂岩石板呈密缝冰裂纹铺砌,池底铺砌碎石。水池周沿原地面可能铺有石板和石栏杆护栏。池中有倾倒的大型叠石柱和八棱石柱、石门楣等,可能是池中原构筑有大型建筑。

曲流石渠位于蕃池的南面。蕃池南壁石板下有木暗槽导水流向曲流石渠。曲流石渠由东北而南,曲折向东,再逶迤西去,在西边尽头连接一出水木暗槽,残长 160 米。渠体由挡墙、渠壁和渠底三部分构成,剖面呈倒"凸"字形。渠口内宽 1.85~1.95 米,渠底内宽 1.35~1.4 米,深 0.84~1.05 米。渠底用砂岩石板作密缝冰裂纹铺砌,石板上铺一层密密的河卵石。其间还有大砾石呈"之"字形疏落点布,以营造流水水势,渠体蜿蜒曲折,高低起伏,总体落差为 0.66 米。筑有急弯处、弯月形石池、渠陂、斜口、阐口等特殊结构。在西边尽头还筑有石板平桥、步石和曲廊。在弯月石池上可能也建有亭台等。曲渠内外还出有大量的植物种实和树叶以及动物的骨骸,可知当时在曲渠两岸和附近还种植有不少花草树木、养殖有鱼、龟、鳖和鹿等动物。表明曲流石渠是具有观赏性、模拟山谷溪涧的园林水景遗迹。

南越宫苑遗址的发现,为认识秦汉帝王园林提供了珍贵的实例。其在选址、理水、建筑经营、园林生态、借景与园林意境等造园手法上已取得较大的成就。蕃池与曲流石渠,均用石料砌筑,与同时期我国其他地区的建筑风格

不同。而蕃池池壁和曲流石渠渠底的铺石及"冰裂地"砌 法,以及石八棱柱、叠石柱等建筑构件见于同时期的古希 腊、古埃及、古印度等地,为我国年代最早的发现。

(二) 南越王墓

南越王墓,是西汉南越国第二代王陵墓,位于广州市 区北部象岗山。墓室全用砂岩大石板砌筑,由前室、东西 耳室、主室、东西侧室和后藏室七部分组成。全长 10.85 米,宽 12.5米。墓道在南,现长 10.3米,宽约 2.6米。髹 漆棺椁已朽。

墓内的东西侧室、前室、东耳室和墓道中,共有殉葬人10多具。应是墓主的姬妾侍从或杂役。

墓主身着"玉衣"。这件"玉衣"的手、足、头部玉片用丝缕编缀,其他部位玉片系粘贴在麻布片上,再用素绢覆盖,可称为"丝缕玉衣"。在"玉衣"两侧放置圆形透雕玉饰。腰间两侧佩带铁剑10把,剑长1.20米。胸前戴玉佩饰和金、银、玉、铜、玻璃等质珠串。"玉衣"上下铺玉壁,壁下有盛满珍珠漆盒,盒旁有角形玉杯。足端有仿玉陶壁130多件。陶壁之中有一银盒上刻"私官"铭文。墓主身上发现印章9枚(金印2枚、玉印5枚、绿松石印2枚)。其中,有龙钮金印"文帝行玺"、玉印"赵眛"。据此,认定墓主系僭称"文帝"的第二代南越王赵眛(《史记》、《汉书》中,"眛"讹为"胡")。

随葬物达千余件, 其中金印二枚, 引人注目。一枚方

形龙钮金印,每边长 3.1 厘米,重 148.5 克。印文:"文帝行玺"。另一枚印"泰子"二字。"文帝行玺"是目前最大的一颗西汉金印。

浅蓝色透明玻璃,长9.5厘米,宽4.5厘米。这是目前 所知最早的一块平板玻璃。

在铜镜中,漆绘人物画像镜,有一件直径 41.5 厘米,也应是目前最大的汉圆镜。带托镜,直径 50 厘米,用黏合剂把镜面套入镜托凹槽中,背面镶嵌绿松石。三环钮镜,这种镜是首次发现。"山"字镜,也是少见的器物。

还出土六博漆盘和六博子。漆盘有镶铜框的和镶铜贴 金花两种。六博子,有象牙、青玉和水晶三种。长方形, 每套六颗。是我国古代一种棋子。

犀角形青玉杯,长 18.4 厘米。青白色硬玉雕成。外壁纹饰,底为透雕卷云纹,中为浮雕云雷纹,口沿为浅雕。制作精细,造型优美。是一件难得的珍品。

还有药石: 辰砂、铝块、紫水晶、硫磺、孔雀石等。 药具:铜杵、铁杵、铜臼。这在汉墓中不多见。

再有铜镜一套八件,其中最大的一件,高 48 厘米,柄 长 15.5 厘米。均有"文帝九年乐府工造"铭文。

九 云南晋宁石寨山与江川李家山滇墓

云南省晋宁县石寨山与江川县李家山墓地, 是目前发

现的滇文化中内涵最为丰富的两处墓地。

(一) 石寨山墓地

石寨山墓地位于滇池东南端的晋宁县晋城镇西南的滇池东岸。晋宁县汉代为益州郡滇池县,为滇王国故地。早在20世纪三四十年代,在石寨山发现不少铜器。1955、1956、1958、1960、1996年先后进行了5次发掘,清理墓葬近90座,其中大多属滇文化墓葬。保存较好的大墓有6号墓、12号墓、71号墓等,有的为滇王墓。

6号墓墓坑长 4.2 米、宽 1.3 米。漆棺位于墓室西南角,棺长 1.7 米、宽 0.78 ~ 0.83 米。随葬器物 200 多件(组)。其中铜镜、金印("滇王之印")、金鞘铜柄铁剑和铜饰、玉环,以及由玛瑙、绿松石、黄金珠子、扣子等组成的"珠襦"等饰品,原来置于棺内或棺上。在墓室西北角置铜鼓、贮贝器、铜洗、残鎏金耳杯扣等,铜执伞男俑置于鼓上。墓室中段放置钟、鍪、熏炉、釜、残玉璧、车马饰等。在墓室东北角放置大堆兵器,有铜戈、弩机、剑、矛、锤、斧、钺、箭、镞等。墓室东南部放置铜鼓,鼓上置一铜执伞男俑,鼓南侧置铜犁、锄、铲等,鼓北侧置编钟6件。

12 号墓墓坑长约3.8米,宽2.2米。随葬器物500多件(组),铺满墓室。有铜鼓形贮贝器、杀人祭铜柱(诅盟)盖贮贝器、铜女俑、铜犁、铲、削、盒、剑、金鞘铁剑、金剑鞘、铜矛、铜柄铁矛、铁矛、铜戈、啄、斧、锛、钺、

狼牙锤、锤、叉、弩机、镞、凿、人物动物形铜饰、铜鱼、牛头、臂甲、各种车饰、金臂甲、金钏、金发针,以及由各种玛瑙、绿松石、金圆扣及珠子串缀的"珠襦",还有陶弹丸、磨光方形石器、砺石、石坠、玉鞢、玉耳杯等。

71 号墓墓坑长3.9米,宽2.85米,深约1.75米。填土中用鹅卵石与土混合。葬具有棺有椁。随葬器物224件(组),集中于墓室的中部偏南,分三层放置。上层主要放兵器,以剑类为主,有铜剑、铜柄铁剑,大部分带剑鞘。剑鞘有金鞘、皮革鞘、木鞘和铜鞘。在上层的东北部置马具一堆。中层主要置"珠襦"和各种铜扣饰,可能置于墓主身上。近头端"珠襦"以大小各种金、玉、石和料珠的



云南晋宁石寨山 M71 出土 叠鼓形铜贮贝器

矛、铜銎铁矛、狼牙棒、箭箙、马器、弩机、铜牛头饰等,锄、斧、凿、啄、锯等,均成对放置,部分兵器与工具的 銎中残留有朱漆、木柲。另有铜鱼杖首等。在西南角置1件 持伞铜男俑,铜臂甲、铜銎铁矛、铜镜等。西北角置一筒 形虎纽贮贝器,两铜鼓相叠焊铸而成的叠鼓形贮贝器。

(二) 李家山墓地

江川县李家山墓地位于星云湖西北侧,北距晋宁石寨山墓地约40公里。1972年发掘27座墓,出土随葬品1300多件,以及数以万计的玉石玛瑙等小饰品和大量海贝。1991年12月至1992年5月发掘58座墓,1994年、1997年又清理2座,出土随葬品计约29915件(套),其中铜器2395件,铁器和铜铁合制器344余件,金银器约6000余件,玉器约4000件,石器21件和少量竹木漆器与陶器,以及数以万计的玛瑙、绿松石、琉璃器、海贝和少量的水晶珠、蚀花石髓珠、琥珀珠等。

李家山发掘的87座墓,7座为大型墓,随葬品最多。

47 号墓墓坑长 4.6 米、宽 5.3 ~ 6.6 米,深 4 ~ 4.4 米。 在墓坑中间偏西北处有一座祭祀坑。葬具东西向,头向西。 椁痕长 2.7 米,宽 2.4 米,高约 1 米。椁内并列置两棺。主 棺居右侧,左侧为陪葬棺。主棺覆有"珠襦"。棺内和棺椁 间放置数百件随葬品,大多为铜器和铜铁合制器,多集中 在主棺周围。其中礼仪葬仪器在棺椁间,铜鼓、铜贮贝器 等多放在主棺头端,铜执伞俑置于主棺两端。兵器和仪仗 器最多, 戈、矛、钺、啄、棒锤等长柄兵器, 多锋刃部向 足端放在主棺"珠襦"之上, 附金鞘的剑置于主棺内北侧, 铜骹铁矛出自东北角墓底。锄、铲等农具放在陪棺底板下 足端, 斧、锛、凿、削等工具分布较乱。马具铜衔、策、 铃、辔饰、节约、三通筒、泡和铜甲、铜盾饰等堆积于陪 棺底板下。装饰品玉镯、玉玦、玉觿形饰、铜扣饰、金饰 等多分布在棺内死者周围的相应佩戴的位置。生活用具很 少,有铜炉、铜镜等。

50号、51号、57号、68号、85号五座大墓都为一椁单棺大墓,其特点是"珠襦"裹尸置于棺内。其中68号大墓墓坑长6.1~6.8米,宽4.15~4.5米,深3.8~4.15米。墓中祭祀坑直径约3.6米、深1.5米,坑中锥状大形石块重愈一吨。墓坑中还有一长椭圆坑,出有人骨及兵器等,可能是陪葬的侍卫。墓中有大量随葬品。特殊的是在边箱西部还上下叠置两个长方形独木箱,箱长1.55~1.76米、宽0.5米,残高0.22~0.29米。箱内主要放置铜剑、圆形铜扣饰和浮雕铜扣饰。似属赐赠之物。

69 号墓为一椁二棺的两女性合葬墓,墓坑长 6.76 米,宽 4.54~5.6 米,深 3.05~3.58 米,椁痕长宽均 3.52 米,高约 1.2 米。二棺并列置于椁室南部,一为主棺,一为陪棺,棺内都覆有"珠襦"。大量随葬器物主要置于棺椁间和棺下,以生活用具、生产工具及礼仪用品为主,也有 10 多件兵器。棺内只有装饰品,置于死者身旁佩戴位置,主棺置多组金、铜钏。

晋宁石寨山与江川李家山发掘的近 180 座墓,部分属战国时期至西汉早期,大部分为汉武帝元封二年(前 109)置益州郡之后的西汉中期至东汉时期。墓中随葬品中表现出中原"汉式"器物,从无到有,由少到多;滇文化"滇式"器物由多而少,由盛而衰。其中一批滇文化色彩的器物及纹饰,具有浓郁的地域特征和鲜明的民族风格。

如尖叶形铜锄、梯形铜锄、镂孔铜锄、铜钏、铜斧等工具,铸立体牛的动物或饰各种动物人物纹饰的铜戈、矛、新月形刃的钺、铜啄、铜叉、齿身铜棒锤、铜剑、铜剑鞘、铜镖、铜胫甲与铜臂甲等兵器,纹饰繁缛的各种长方形铜扣饰和鸡、孔雀、蛇、豹、虎、猴、狐等动物形边饰的扣饰,虎、熊、猪、牛、二牛交合、虎豹噬鹿、虎豹噬牛、骑士猎鹿、疗牛、数人围猎虎豹、多人缚牛、房屋等造型的透空浮雕铜扣饰,铜鼓、铜鼓形贮由器、桶形铜贮贝器以及器面上铸围猎、战争、乐舞、纳贡、祭祀等活动场面的多种人物造型的贮贝器,铜牛头、铜执伞俑、饰奇异动物纹铜编钟、铜鱼首权杖等礼仪器物等,突出地表现了丰富多彩的滇文化特色。并反映出当时在合金技术、"失腊法"浇铸、鎏金镀锡、线刻及嵌镶工艺方面,都达到了很高的水平。

其中牛的造型最多,在各种场面中都有表现。石寨山 24号墓出土的一件牛虎铜案,通高43厘米,长76厘米。 主体为一立牛,四足作案足,前后蹄间有横梁相连,牛背 作椭圆形盘状,是为案面,牛腹下横立一牛犊。另铸一虎 扑于牛尾,整器器形硕大,造型别致,制作精美。

晋宁石寨山与江川李家山墓地出土的大批青铜器上铸 有滇、昆明、濮、羌等不同民族的生动形象,还表现了当 时的祭祀、乐舞、纳贡、生产、畜牧、狩猎、战争等场面, 竞渡、斗牛、打秋千、剽牛等民族风俗。其中以贮贝器上 各种人物、场面的表现最为生动。

如石寨山13 号墓出土的一件贮贝器上铸的17 人,反映了滇王统率下的七种不同装束的民族(或部落)向滇王纳贡的场面。石寨山12 号墓出土的一件贮由器,在直径不到35 厘米的圆盖平面上铸127 人、1 间干栏式房屋以及铜鼓、铜柱、牲畜、猛兽等,有主祭、观看、乘马、步行、击鼓、执刀杀牛宰羊、被缚牺牲者等各种人物的形象及其装束,可能是反映了滇王"即位"的典礼或是"诅盟"的仪式。李家山69 号墓出土的一件贮贝器,盖上铸35 人和2 匹马,表现了播种祭祀场面,并以跪坐在4 人所台舆中的通体鎏金妇女为主导。李家山69 号墓出土的另一件铜贮由器,盖上铸10 人,为纺织场面,中心为一通体鎏金的妇女,其后跪有一人为其执长柄伞盖,其右跪一人为持盒侍从,其前跪一人听其差遣,其两侧分别为纺织人物。

晋宁石寨山和江川李家川墓地还发现了一些反映南方丝 绸之路的重要文物。如两墓地出土的一批蚀花肉红石髓珠, 可能源自印度河流域。李家山 69 号墓出土的一件鎏金铜盒, 呈圆球形,盖与身腹部分别铸有凸起的一道颠倒交错尖瓣纹, 为锤锞工艺制品,反映了可能与地中海沿岸的文化交流。

十 居延、敦煌、武威汉简及武威汉墓

我国西北地区的居延、敦煌、武威等地,都是古代中西交通要道。居延是汉代张掖郡居延都尉治所地,在今内蒙古嘎顺湖(居延海)、额济纳河流域一带。敦煌,位于河西走廊西端,是古代"丝绸之路"上的要站。武威,即汉代姑臧县故地,为中原与西域之通道。这些地区以出土汉简及武威铜奔马、铜车马仪仗俑等珍品而著称于世。

(一) 居延汉简

居延汉简是在居延烽燧遗址中出土和采集的简牍。这些简牍,是我国汉代张掖郡居延和肩水两都尉的各种文书资料。

早在1930~1931年,前西北科学考察团在今内蒙古额济纳河流域汉代烽燧遗址中首次发现10000余枚简牍,称之为"居延汉简"。

时隔 40 年之后,至 1972 年,甘肃考古队沿着额济纳河流域,南起金塔县双城子,北至额济纳旗居延海进行考古调查,采集到简牍和各种遗物达 800 余枚(件)。1973~1974 年,在居延甲渠侯官等处的汉晋烽燧遗址进行发掘,面积 4 500 平方米,新出简牍 1.9 万余枚,实物 2 300 余件。1976 年采集木简 173 枚,1982 年又采集木简 20 枚,统称之为"居延新简"。

甲渠侯官遗址,位于今内蒙古额济纳旗南 24 公里、纳林河之间的戈壁滩上,是汉代居延都尉西部甲渠侯官的治所。

新出土的简牍,绝大多数为木质,极少为竹简。完整的简牍,每枚长23厘米(合汉尺一尺),最长者达88.2厘米。其中,纪年上限始于西汉武帝征和三年(前90),昭帝始元一至六年(前86~前81),下限于西晋武帝太康四年(283)。

简册内容:包括诏书、律令、科别、品约、牒书、推辟书、爰书、劾状、各类簿籍。还有《九九术》、历谱、医药方和《仓颉篇》、《急就篇》等残简。特别是发现长安至河西的20个驿置里程简,从京兆长安途经右扶风、北地、定安、武威、张掖等郡,这对确定西汉长安至敦煌的交通路线,提供了新论据。

新旧居延汉简,记录了汉代居延地区屯戍情况及其兴衰的历史,也再现了汉代西北边塞屯戍风貌和生活情景。 它和敦煌汉简一样,同是研究汉代政治、军事、法律、西 北屯戍、中西交通等各个方面的第一手资料。

(二) 敦煌汉简

敦煌汉简,1907年在敦煌汉代烽燧遗址中发现汉简705枚,1913~1981年,先后六次,在敦煌、酒泉之间总计发现汉简2190枚,时代约自西汉武帝末年至东汉桓帝时期。统称之为"敦煌汉简"。

1990~1991年,敦煌悬泉置遗址(敦煌至安西之间),发掘出土汉代简牍 1500余枚,纸、木等文物 2650余件。

最引人注目的是西汉宣帝、元帝时期(前73~前33)的麻纤维纸。其中,有墨书文字的纸4件,证明早在西汉时期,纸已成为书写材料,并在西北边郡广泛使用。出土文书有诏书、律令等多种,尤其是大量邮驿文书、簿籍简牍,为研究西汉西北地区邮驿制度、中外交流等方面的珍贵资料。

遗址大体可分五期:一期为西汉武帝至宣帝中期,建有坞、仓、厩。坞呈正方形,面积约2300平方米,土坯砌筑。坞内有西、北两组房址。二期西汉宣帝中期至哀帝时期,新建马厩。三期西汉平帝至王莽末年,修筑小马厩。四期东汉光武至和帝时期,出土纪年简。五期魏晋时期,留有烽燧遗址。

简牍大多出于坞东侧早期仓址上的废弃物堆积中。经 整理,绝大多数是木简。

在各种簿籍上,记录了接待官员、使者往来的过程, 支付食品、粮食、车马、草料的数额和价值,以及刑徒和 官奴婢名籍。

驿置道里簿,详细记载了酒泉至敦煌的路线、驿置里程。悬泉置附近的亭置名称等。

除简牍外,还有铜、漆、木、石、陶、骨、丝、纸、 毛、皮、粮食等类。大量的大麦、小麦、青稞、谷子、糜 子、豌豆、扁豆、黑豆、苜蓿、大蒜、杏、桃核等。

悬泉置遗址,出土大量文物,为西汉时期西北地区的 政治、军事、经济、法制、中外交流、邮驿制度、屯戍情 况等方面的进一步研究,提供了丰富的实物资料。

(三) 武威汉简

武威汉简,武威磨嘴子六号墓出土,年代较早,属西汉晚期。所出 469 支《仪礼》木简,共计 27 298 字。是迄今所出汉简中保存最好的一批,对汉代经学与《仪礼》版本的研究,提供了第一手资料。

在旱滩坡东汉初期一座墓中,出土医药简牍。现存木简 78 枚,木牍 14 枚。每一条目,列方名、病名、药物名、剂量、制药方法、服药时间、针灸穴位、禁忌等。体例多是一病一方。保存药方 30 多个。涉及内科、外科、妇科、五官科、针灸科。所列药物 100 多种。其中见于《神农本草经》的 69 种,见于《名医别录》的 11 种。为研究汉代医学,提供了重要资料。

(四) 武威雷台东汉墓

雷台东汉墓,1969年发掘,是一座多室砖墓。夯筑封土,残高6米。墓道斜坡式,长20多米。在墓道壁面上涂硃红彩带。墓门门券上砌出照壁,照壁中部绘出门、柱、梁、杭和斗棋。

墓室长19米,宽10米,高4.5米。包括甬道、前室附左右斗室、中室附右斗室、后室。前室、中室、后室,皆作鳌(lí)顶,顶心正中方砖上彩绘莲花藻井。

出土物:铜器 171 件、金器、漆器、陶器、铜印,共230 多件,其中不少艺术珍品。

铜奔马一件,俗称"马踏飞鸟"。长45厘米,通高34.5厘米。奔马造型矫健精美,作昂首嘶鸣状,三足腾空,右后蹄踏在飞鸟[这种鸟,经专家鉴定,认为是关陇地带的一种小形猛禽一隼(sǔn),飞速每小时达200多公里]背上。示意马的行速超掠飞隼。以河西走马的"对侧步"奔行于天空中的姿态,实寓"天马行空"之意。本应名"铜天马"。它是中国文化的瑰宝,已被列为中国旅游的标志。

铜车马仪仗队,由铜马38匹、铜牛一头、铜车14辆(马车13辆、牛车1辆)、手持矛、戟武士俑17件、奴婢俑28件组成。这是目前发现数量最多的东汉车马仪仗铜俑。铜轺(yáo)车一辆,长40.7厘米,作为铜车马仪仗队中的前导车。车舆方形,车上伞盖作圆形,车舆两侧的轓(fān)涂朱红色。据《后汉书·舆服志》:"车朱两轓",为二千石官吏的乘舆。

在一些奴俑背后和铜马胸前,铸刻铭文。奴俑中铸"张氏奴"的8件,铸"张氏婢"的4件。马胸前有铸"守张掖长张君"、"守左骑千人张掖长张君"字样铭文。据此,推定墓主应为张掖长张君之墓。

十一 走马楼三国吴简和东牌楼东汉简

走马楼三国吴简,是迄今考古发掘出土数量最多的一 批简牍。有14万枚之多,是三国文献的一次重大发现。 走马楼位于湖南省长沙市中心五一广场东南侧。1996年7月至12月,在配合湖南平和堂商贸大厦建设,发现了57座古井。14万枚简牍就出自其中的22号井中。

22 号井为一不规则的圆形竖井。残深 5.6 米。上口略小, 井口直径为 3.1 ~ 3.2 米,中部渐大,至底部收缩,并构筑深 约 0.58 米的方形木壁井。方形木井壁内长 1.2 ~ 1.32 米,宽 1.04 米。该井于东汉中晚期营建使用,于吴国赤乌年间 (238~250) 废弃。并埋放了这批简牍。

14 万枚简牍,除数枚为东汉末年建安二十五年(220)外,绝大多数为三国孙权黄武(222)至嘉禾六年(237),并以嘉禾年间的为主。种类有简、牍、签牌、封检、封泥匣等。竹、木简牍多编连成册。一般是先编后写。

这批简牍主要是三国时期长沙郡及临湘侯国的档案文书,内容包括赋税、户籍、仓库管理、钱粮出入、军民屯田、往来书信等,涉及当时社会、经济、政治、军事、法律各个方面。以赋税与户籍为主,是研究资料匮乏的三国史尤其是吴国史的重要资料。

如"嘉禾吏民田家莂"简记录着嘉禾年间(232~237)田家所佃土地的数量时限,按规定的数额、时间向官府交纳和除免的租米、租布、税钱,以及官吏收缴、校核的情况等,涉及到当时田的种类、土地的性质等重要问题。

户籍简牍为经官吏调查核实后某户家庭成员的概况, 以及家庭中某一个或几个成员的居址、爵位,姓名年纪、 体况特征、所患疾病等,涉及到关于吏、匠、复民的身份, 口算钱、户赀与户调等的赋税种类等重要问题。

州、郡、县各级官府之间、各部门之间往来的文书, 涉及到征讨平息武陵蛮叛乱、军粮督运、借贷还粮、司法 审讯、民案调查等,还反映了吴国的一些著名将领与官员, 如步骘、吕岱、顾雍、潘濬、诸葛瑾、陆瑁、吕壹等历史 人物和历史事件。

这批简牍还记载了许多郡县与乡里的地名,如荆州属下的长沙郡、武陵郡、零陵郡;长沙郡属下的临湘、攸、下隽、醴陵、刘阳、吴昌、罗、建宁、连道、益阳、安成、新阳诸县;记载的乡名有40多个,里名有近50个。还涉及武昌、建业的内容。

长沙和临湘与吴国统治者孙氏家庭关系非常密切。这 批简牍数量巨大,内容丰富,对于了解长沙郡、吴国的历 史具有十分重要的价值。

东牌楼东汉简,是 2004 年在走马楼南侧的东牌楼清理的 35 口古井中,于 7 号井中发现。

东牌楼 7 号井是东汉桓帝至灵帝末年(147~189)时期营建使用,在灵帝末年至孙吴初期废弃。共发现 426 枚简牍,其中 218 枚有字。主要为长沙郡和临湘县通过邮亭收发的公私文书,还有其他各种简牍。分属公文、私信、事目、户籍、名簿、名刺、券书、签牌、杂帐、习字等。公文方面有荆南地区屡遭军冠之乱后的动荡不安的局势、民事诉讼"私了"的情况。私信作者有官吏、有庶民,且多用章草写成。户籍简首次展示了汉代户籍的样本,并明确记载

了汉代有"筭卒"制度。

东牌楼东汉简牍,为极少见的东汉简研究增添了新资料。而其书体有篆、隶、草、行、正书五种,是了解东汉书法的宝贵素材,对于研究汉代各种字体书法的演变、汉魏书法的承接关系,亦具有重要的价值。

十二 新疆民丰尼雅遗址与尉犁营盘遗址

(一) 尼雅遗址

尼雅遗址位于新疆民丰县尼雅河北端的塔克拉玛干沙漠之中。它处"丝绸之路"南道要冲,是汉代西域诸国之一的精绝王国故址。遗址分南北两部,相距约5公里。南部范围较小,有数十座居址。北部范围较大,有数百座居住址,其中包括宽敞的厅堂和寺院建筑。住址保存较好,出土有木质家具、丝毛织物、器皿、工具、粮食,以及汉文和佉卢文简牍等。

早在本世纪初,斯坦因等外国探险家即涉足尼雅遗址, 攫取大量珍贵的文物。新中国成立后,新疆的文物单位曾 多次前往该地进行调查发掘。令人惊异的是 1995 年秋季, 在遗址以北 2 公里的墓地发掘 8 座墓葬。这 8 座墓可分为两 种类型:一是单人葬,用巨大胡杨木树干掏空而成的独木 棺;二是男女合葬,为外有木椁的"箱"式木棺。尸体均 成干尸, 随葬品保存良好。

这些墓葬中的男女墓主,身盖色彩斑斓的锦被,穿着锦袍、锦裤、丝绵短袄、绸衣、绣鞋。女主人头戴丝绵风帽,帽上扎系一条几何纹绸带。还有龙纹铜镜。

在一件陶罐上,书有汉文墨书"王"字。织锦的绝大部分为前所未见的新品种。有的织锦上绣有瑞兽云气图案。

八号男性墓中,一件色彩艳丽的锦袋上织纹有"五星出东方利中国"字样。墓主的配弓、圆筒形箭囊、绘彩箭杆等,具有地方特点。在随葬的木盘内,置羊腿、配小刀,还有糜谷饼、葡萄等,再现了当时的生活情景。

在部分墓葬中,有颜色绚丽的晕染纹毛织物、毛织鞋的花卉图案、配饰的蜻蜓眼料珠,显示出来自西亚的信息。 这次重要发现,是研究汉晋时"丝绸之路"南道中西交通 经济文化交流的珍贵资料。

(二) 营盘遗址

尉犁营盘遗址是汉晋时期由楼兰向西沿孔雀河岸至西域腹地交通线上的一处枢纽重镇,东距楼兰故城近 200 公里。遗址包括古城、公共墓地、寺院,以及峰燧。1893 年发现,至1928年,先后由俄国人科兹洛夫、瑞典人斯文·赫定、英国人斯坦因、瑞典人贝格曼作过考察。是丝绸之路研究中的重要地点。1995年11月、12月进行了抢救性发掘,发掘古墓32座、清理被盗墓100余座,其中15号墓为保存最好,最具特色,出土文物汇集了古代东西方不同的

文化因素。

15 号墓为长方形竖穴土坑墓,长2.9米、宽1.46米,深1.8米。葬具为箱式彩绘木棺,棺长2.16米,宽0.58~0.78米,高0.68~0.72米。彩绘木棺以白色作底,棕红、橘红、红、绿、黄、蓝、黑色描绘花纹,纹样以圆圈、菱格纹、花卉、蔓草、花瓶和树枝、树叶等组成,色彩鲜艳庄重,构图严谨、线条流畅、画技娴熟。棺外覆盖一条长方形彩色狮纹栽绒毛毯。



新疆尉犁营盘15号墓 男尸及随葬品

棺内葬一约 25 岁的男性,身长 180 厘米,身盖淡黄色绢衾,头枕鸡鸣枕,面部罩盖麻质面具,面具的额 部贴饰长条形金泊。身着红地对人兽 树纹罽袍、淡黄色绢内袍、毛绣长裤, 脚穿绢面贴金毡袜。腰系绢质腰带, 其上垂挂香囊、帛鱼。左臂上系扎长 方形刺绣护膊,头右侧置长方形残锦 片。胸前及左手腕处各置一件冥衣。

男尸面部、身躯都已干缩,呈灰褐色。头发浓密,棕色,长发于脑后挽单髻,绢带系扎。胡须、眉毛、眼睫毛清晰可见,鼻孔用贴金泊的织物封塞,下颌用淡黄色绢带托紧在头顶系扎,头部用丝棉缠裹,四肢使用淡黄色绢带缠绕。

营盘为山国重镇,在西汉前期,包括山国在内的焉耆附近诸国已纳入汉的版图。营盘15号墓的年代为东汉中晚期。墓主人服饰华丽,其身着的红地对人兽树纹罽袍纹样带有浓厚的希腊化艺术风格,为罕见珍品,覆盖彩绘木棺的狮纹毯亦具有异域特色。显示出墓主的特殊身份,反映了古代丝绸之路的历史内涵与营盘在丝绸之路交通中的重要地位。

十三 汉魏洛阳故城与灵台、永宁寺遗址

汉魏洛阳故城,在今洛阳市东约 15 公里处,为东汉、曹魏、西晋、北魏都城遗址。1954 年开始调查,1962 年以来勘探与发掘。

城址大体作南北长方形。经实测,西城墙残长 4 290 米,墙宽约 20 米。北墙全长约 3 700 米,宽 25~30 米。东墙残长 3 895 米,宽约 14 米。南城墙因洛河北移被毁,其长度,以东、西垣的间距计算约 2 460 米。城周长约合 14 公里。

城垣的西、北、东三面,共探出城门10座,西垣5座, 北垣2座,东垣3座。据文献记载,汉魏晋时有12座城门, 北魏时有13座城门。

曹魏时在洛阳城西北角增筑金墉城。该城北依邙山,据地势制高点,可俯瞰洛阳全城,实际上是座军事性城堡。

北魏时将汉晋大城改成内城,形成外郭城、内城和宫城三重城圈,这是中国古代都城形制中的首创。

北魏宫城位于大城内的中北部,南北长1398米,东西宽660米。呈南北长的矩形。南墙开一门,西墙二门,东墙一门。南门即宫城正门。门洞阙口宽46米。大城内街道,东西横街四条,南北纵街四条。其中,贯通宫城正南门——阊阖(chāng hé)门至建春门的横街,全长2510米,宽35~51米,是横穿宫城的主干大道。还有北从宫城南门起,向南直通宣阳门的铜驼街,是全城的南北中轴线。残长1650米,宽40~42米。街道两侧有大面积夯土台基。应是《洛阳伽蓝记》中的司徒府、大尉府、太庙等遗迹。

城南的重要遗迹有刑徒墓、灵台、太学和城内的永宁寺等。

刑徒墓地,发掘了 522 座墓。长方形竖穴土坑墓,长宽 仅能容身,每坑埋一人,绝大多数是男性,女性只占 4% 左 右。有棺,有的遗骸上可看出骨折或病变痕迹。出土刑徒 砖 820 余块,是用残砖刻铭的。铭刻记录了刑徒的部属、狱 所、名称、刑名、姓名和死亡日期等项目。这些刑徒都属 于将作大匠的左校或右校管理。死后立专门登记的簿册。铭砖中刻刑徒死亡日期的共有 229 块。始自永元十五年 (103) 四月三日,终于延光四年 (125) 十月二十二日。这 些刑徒绝大多数来自中原和长江中下游征调到洛阳服役的 劳动人民,生前过着奴隶般的生活,死后又如此凄惨。

灵台,是东汉观察天象的专门机构。建于中元元年(56),北魏时废弃。遗址位于城南平昌门外,东西220米,南北200米。经发掘,东西两侧有墙基,遗址中心是一座方形夯土台基。底部长宽各50米。台基上下两层平台。下层平台环建回廊,上层平台每面各有五间建筑。上、下层坡道相通。中心台顶平面略呈椭圆形,南北11.7米,东西8.5米。是当时观察天象之所。东汉著名天文学家张衡曾任灵台台丞(即天文台长),并在这里设计制造地动仪,写出《灵宪》等天文著作。灵台是迄今我国最早的一座天文观测台遗址。

太学,创建于东汉建武五年(29),是我国最早的大学。遗址位于城南辟雍的东北。分为东、西两部分。西部是一组长方形夯土建筑群,东西104米,南北90米。东部为一组密集成排的夯筑房基,南北220米,东西150米。四周夯筑围墙。东汉灵帝熹平四年(175)立石经于太学,通称"熹平石经"。魏齐王正始二年(241)又新立石经,通称"正始石经"。这是儒家经典正本。宋代以来,时有石经残石出土,近年来又有新的发现。

永宁寺,建于北魏熙平元年(516),是洛阳城中最大的一座寺院。寺址位于宫城南门一阊阖门基址西南约一公里处。平面呈长方形。四周夯筑围墙。周长1040米。中心为方形塔基。《洛阳伽蓝记》载:永宁寺"中有九层浮图一所,架木为之,举高九十丈,有刹复高十丈。合去地一千尺(西晋一尺合今24.2厘米)。去京师百里已遥见之"。

今塔基残高约8米,平面呈方形,分三层而上,底层夯基东西 101米,南北98米。中层夯基东西、南北各长50米。顶层台基系用土坯垒砌,面积约10米见方,其间留有木塔柱洞残迹。台基表面有残佛像头等遗物。北魏永熙三年(534),寺塔毁于大火。

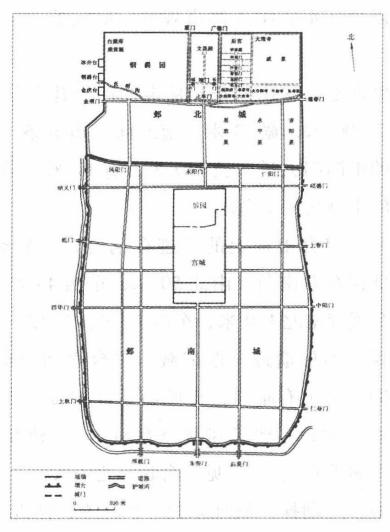
十四 邺城遗址与西高穴大墓

(一) 邺城遗址

邺城遗址在河北省临漳县境内,现今漳河横贯其间,可分为邺北城与邺南城。曹魏、后赵、冉魏、前燕建都于邺北城,东魏、北齐建都于邺南城。两城废弃于北周大象二年(580),建都历时长达370余年。

邺城,在中国城市发展史上有着重要意义。中外学者十分关注。1935年首次调查,1983年开始勘察与发掘。对邺北城与邺南城的形制,平面布局和城墙、城门、城壕、街道、建筑基址有了基本了解。邺北城的布局,标志着中国城市发展史上的一个新阶段。邺南城的对称布局对隋唐长安城的规划,产生了一定影响。

邺北城,经勘探,城址东西 2 400 米,南北 1 700 米。 实际范围小于《水经注·渴漳水》记载,"其城东西七里, 南北五里"的范围。南城墙在今漳河北岸,墙基宽 16.35



邺城平面复原图

米。今起河堤作用。东墙探出部分长 1 300 米, 宽 15~18 米。并发现一座门址, 应是建春门门址。北城墙发现一座门址,门道宽 20 米,应是广德门门址。南墙三座门址,自西而东为凤阳门、中阳门、广阳门。

邺北城的平面布局特点是: (1)都城中轴线的确立。城址中间的中阳门及门内南北干道与宫殿区衔接,形成邺北城的中轴线。(2)邺北城金明门至建春门这条唯一的东西大道将城址分为南、北两区,北区大于南区。北区集中了宫城、官署等。南区主要为居民区。(3)邺北城首次把

一般民居以里坊形式纳入都市规划,形成整齐的棋盘格式街道。

邺北城街道已探出六条。从金明门至建春门的东西大道已知长 2 100 米,宽 13 米。南北向大道五条。其中,城址正中间的中阳门大道,长 730 米,宽 17 米,是邺北城南北向最宽的中轴线主干大道。

城址内,仅存地面上的遗迹有铜爵台、金虎台遗址。铜爵台基址仅存东南角,南北50米,东西43米,高4~6米。金虎台现存南北120米,东西71米,高12米。冰井台址,经钻探,不见遗迹。据记载,三台之间有阁道相通。台上有楼阁,台下有暗道,与城西兵营相接。曹操曾率子及众文士登台赋诗。曹子建《登台赋》: "建高殿之嵯峨兮……连飞阁乎西城。"可见三台建筑之宏大。

邺南城,经勘探,城址东西 2 800 米,南北 3 460 米。墙宽一般为 8~10 米,城墙外部有"马面"设施,并有绕城的城壕。城门共有 14 座,东西城墙各 4 座,南北城墙各 3 座。城内朱明门大道,宽近 40 米,通向宫城,为邺南城的中轴线。

城址北部中央,筑有宫城。宫城东西 620 米,南北 970 米。邺南城内道路笔直,形成网络。居民里坊分布规整。 城墙拐角呈圆角形,印证了"龟形"城垣这一文献记载。

在邺南城朱明门之南的赵彭城发现了东魏北齐时期的 佛寺及其塔基。寺院以方形木塔为中心,以方形壕沟围绕, 边长400米,内部有多个院落,呈中轴对称分布的格局。佛 塔位于寺院中央偏南,仅保存塔心实体等地上部分和佛塔基槽地下部分,均为夯土和砖石构筑。塔基为正方形,边长45米,基槽深约6米。塔基中心立刹柱础石,基下建瘗埋舍利的砖函。塔心实体夯土上可见柱网结构。出土了大量建筑构件和彩绘佛像等。一件石螭首,长约1米,宽与高约45厘米,体现该佛寺建筑规模宏大。这是目前所见规模最大的北朝皇家佛寺。

(二) 西高穴大墓

西高穴大墓位于河南省安阳县安丰乡西高穴村,东距曹魏邺城14公里许。2004~2008年多次被盗,2009年12月发掘。

墓葬坐西朝东,为砖室墓。由墓道、前后室和4个侧室组成。斜坡墓道长39.5米,宽9.8米,最深处距地表约15米。墓室墓圹平面呈前宽后窄的梯形,前宽22米,后宽19.5米,东西长18米,占地面积约740平方米。

墓门宽 1.95 米,高 3.02 米,砖券顶。有石门,石门外有 3 层封门砖。前室近似方形,东西长 3.85 米,南北宽 3.87 米,四角攒尖顶,有南、北侧室。后室东西长 3.82 米,南北宽 3.85 米,四角攒尖顶,亦有南、北侧室。整个墓室,青石铺地,十分平整,4个侧室均有石门封闭。部分墓门上有石刻画像。

墓葬虽多次被盗,仍出土各种文物 250 多件。

圭和璧,均为青石制作。圭长28.9厘米,宽7.4厘米。

璧直径达28厘米。

画像石,均为残块。内容大都属圣王先君、节妇烈女,以及明君贤相、义士忠臣和神仙、瑞兽。有"神兽"、"七女复仇"、"宋王车"、"文王十子"、"咬人"、"喝酒人"等,并有门簪、雕龙等残块。

兵器, 主要有铁甲、剑、镞、弩机构件等。

车马杂器,有盖弓帽、伞帽、铜铃和煤精石虎雕。

用具与饰品,有铜钩、陶砚、帐构件、铁镜、石枕、银质和铜质带扣、银质箱饰件与铺首、铜铺首、铜环、铜钗、印符、骨尺残块、铁削、玉珠、玛瑙饼与珠、水晶珠、玉佩、银环、金丝、金纽扣、金簧、骨簪、骨板、珍珠、云母片等。

钱币4枚,为东汉五铢。陶俑有2件。

刻铭石牌,60 多块。分为圭形和六边形两类。圭形刻铭石牌,长10.8 厘米,宽31 厘米,厚0.8 厘米,尖部中间有穿孔,孔内有铜环,铜环连以铜链。刻铭分别为"魏武王常所用挌虎大戟"、"魏武王常所用挌虎短矛"等内容。六边形圭,长8.3 厘米,宽4.75 厘米,厚0.7 厘米,上部中间穿孔。刻铭内容为随葬物品的名称和数量,如"黄绫袍锦领袖一"、"丹绡襜襦一"等衣服类,"镜台一"、"书案一"、"渠枕一"等用具类,还有"香囊卅双"、"胡粉二斤"等。另有被盗的"魏武王常所用挌虎大刀"石牌和"魏武王常所用慰项石"石枕。字体绝大多数为汉隶,字体规整,少数较为潦草。

出土的遗骨分属 3 个个体。一具男性头骨约 60 岁,一 具女性头骨约 50 岁,另一具女性头骨约 20 岁。

根据《三国志·魏书·武帝纪》记载,以及墓葬的地理位置、规模与特点、出土文物的特征等综合分析,该墓可能为中国历史上著名的政治家、军事家、文学家曹操的高陵。

曹魏时期是汉制向晋制转化的关键时期,在墓葬制度方面也开启了薄葬的新风。西高穴大墓的发现,成为东汉晚期至魏晋为数不多、高等级墓葬的时代标尺。

十五 山西大同北魏永固陵、寿陵与洛阳景陵

(一) 北魏永固陵、寿陵

北魏道武帝(拓跋珪)在天兴元年(398)迁都于平城(今山西大同)。至孝文帝(元宏)于太和十八年(494)迁都洛阳,前后近百年间,平城一直是北魏的政治文化中心。太和五年(481),魏孝文帝在平城方山为其祖母(魏文成帝拓跋瑶之妻文明皇后冯氏)修建了永固陵。同时,在其祖母陵的后方为自己预营寿陵(万年堂),而规模小于永固陵,以示孝道。

1976年,对永固陵、万年堂进行发掘。

冯氏墓墓冢呈方形,边长117~124米,曾多次被盗。

该墓为砖砌多室墓,由墓道、前室、甬道、后室四部分组成。前室,平面呈梯形,甬道连接前、后室。甬道及前室顶为拱形。甬道前后各有一道大型石券门。此门由尖拱形门楣、门柱、门槛、虎头门墩、石门五部分组成。后室平面近方形,高大宽敞,四壁呈外凸弧线形。墓顶作四角攒尖式,顶中间嵌一块白沙石,雕莲花图案。

墓室长 6.4 米, 宽 6.83 米。是我国已发掘的南北朝时期最大的墓葬之一。整个墓室用砖约达 20 余万块。其中条砖长 41 厘米, 宽 21 厘米, 厚 7.7 厘米。铺地大方砖, 50.6 厘米见方, 厚 7.2 厘米。墓内破坏严重,葬式不明。

出土物:石雕、陶壶、罐、盆、碗、瓷小香炉、白釉 双耳罐、铜簪、骨簪、铁箭镞、铁矛头、料环、丝织品残 片等。

石雕: (1) 甬道南端石券门拱形门楣两侧下端各浮雕一捧莲蕾童子,微露笑容,在童子下部门柱上端浮雕一孔雀; (2) 虎头门墩,前部雕成虎头状,中间凿孔嵌门柱,后部嵌入壁内; (3) 武士俑,灰白色细砂石制成,头部已打掉,看其背后和肩部似戴风帽,身着斜领窄袖长衣,双手拱于胸前,握剑,残高57厘米,腰宽17厘米; (4) 石雕镇墓兽残件。

万年堂:即北魏孝文帝(元宏,471~499在位)寿陵。 墓冢为圆形,方基座,基座边长60米。墓室由墓道、前室、 甬道、后室四部分组成。后室平面方形,南北5.68米,东 西5.69米。四壁呈外凸弧线形,墓顶为四角攒尖式,高 6.97米。甬道在南略偏东,四壁砌条砖。

永固陵与万年堂的发掘,为研究北魏平城文化,提供 了重要线索。

(二) 洛阳北魏景陵

1991年6月,在洛阳邙山顶上,发掘北魏宣武帝(元恪,500~515在位)景陵。

该墓墓冢呈圆形,直径 105~110米。冢前曾立有石刻武士像,头部残失,残高(连座)2.89米。墓被盗掘。但墓的形制与结构基本完整。它是一座坐北朝南的砖室墓,全长54.8米。由墓道、前后甬道、墓室四部分组成,平面略呈"甲"字形。

墓道南起墓冢南缘,北接前甬道。水平长度为40.6米,斜坡底,宽2.8米。整个墓道可分为土壁与砖壁两部分。南段为土壁,长36.1米,北段为砖壁,长4.5米。底面铺垫青条砖。

第一道封门砖墙,位于砖壁墓道北部。东西宽 2.8 米,南北厚 2.44 米。前甬道,平面呈横长方形,东西 3.38~3.40 米,南北 2.35~2.40 米。拱券顶,券高 3.78 米,除底部铺青石板外,全部为砖结构。后甬道,位于墓葬中轴线上,是连接前甬道与墓室的通道。平面呈纵长方形,拱券顶,长 5.12 米,宽 1.94 米,券高 2.64 (南部)~2.80 米(北部)。两侧壁及顶部砖砌,地面铺石板。

第二道封门砖墙,位于后甬道南端,墙宽1.94米,厚

0.78米。

石门,安装在后甬道北端。由门楣、门额、立颊、门下坎、门扇等青石构件组成。门楣与门额系用一块大石板加工而成。上部为门额,作半圆形,下部为门楣,作长方形。全长应为2.45米。门扇2件,上下两端有圆柱形门轴。

墓室,位于甬道之北,以青条砖筑砌,平面近方形,南北 6.73 米,东西 6.92 米,面积约 46 平方米。墓顶作四角攒尖式,高 9.36 米。墓室内可分为东西两部分。东半部摆放随葬品,西半部为宣武帝(元恪)的石棺床所在地。石棺床南北长 3.86 米,宽 2.2 米,高 0.16 米。用 15 块方形石块拼砌而成。

这里值得一提的是, 景陵建筑有三个特点:

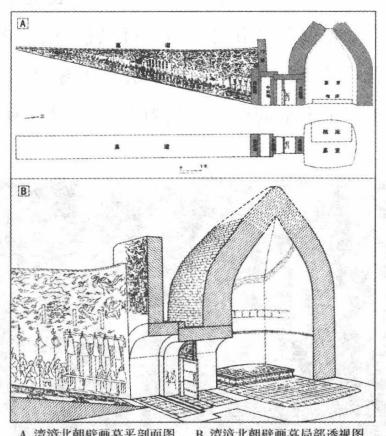
- (1) 该墓主要用于砌筑墓壁及墓顶的砖,是一种特制的长方形青砖,表皮光滑显有黑色亮光。
- (2) 墓壁、墓顶砌砖,皆以细沙黄泥为黏合料,仅在 缝口挂抹一线白灰膏。
- (3) 墓壁、墓顶的表层砖面上,全部涂上一层黝黑色。 从色调上,强调了墓葬建筑的特色,也体现了北魏拓跋氏 人的尚黑习俗。

随葬物因盗掘严重,剩有:青瓷龙柄盘口壶、龙柄鸡首壶、四系盘口壶、唾盂、瓷钵、釉陶碗、陶罐、盆、钵、 杯和陶方形四足砚等。

洛阳邙山宣武帝景陵、大同方山文成帝妻文明皇后永 固陵、孝文帝寿陵(万年堂),是目前业经发掘的三座北魏 帝后陵墓,虽然俱遭严重盗掘,仍为研究北魏陵墓制度提供了重要实物资料。

十六 磁县湾漳北朝大墓

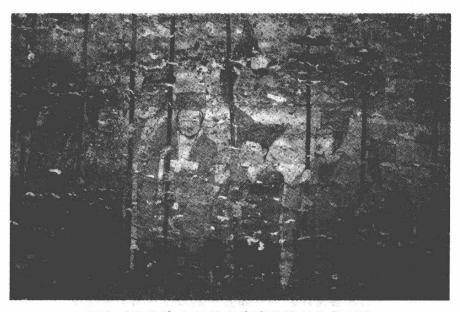
湾漳北朝大墓,在河北省磁县城西南滏阳河南岸,于 邺城西北约 25 公里处。1989 年发掘。该墓由墓道、甬道、 墓室三部分组成,南北总长 52 米。墓的规模和规格,高于 同时期的茹茹公主、文昭王高润、娄椒 (ruì)等大墓。随 葬品在同时期墓葬中也是最多的。



A. 湾漳北朝壁画墓平剖面图 B. 湾漳北朝壁画墓局部透视图 河北磁县湾漳北朝壁画墓平剖面图及局部透视图

该墓的墓道为斜坡底,全长37米。两壁用土坯垒砌, 白灰壁面上绘壁画。道底经夯打,白灰地面上绘画。甬道 为直壁券顶砖砌结构,地面铺青石,券顶三层券,全长6.7 米,分南北两段。在甬道上的门墙正中,绘一正视形象的 大朱雀,展翅伫立,通高近5米。朱雀左右各绘一神兽羽 兔。朱雀四周饰以莲花、流云。

墓道内的壁画,总面积约320平方米。东、西两壁壁画对称,东壁以青龙为前导,青龙通长4.5米,并绘朱雀、神兽等,后随由53人组成的仪仗队;西壁以白虎为前导,白虎通长4.5米,后随亦由53人组成的仪仗队。仪仗队手执戟盾、鼓乐、旄幡、伞盖等,表现了墓主生前的崇高地位。在仪仗队伍上方天空位置,绘有各种神兽、流云、莲花等图像。在墓室顶部绘有天象图,有白色银河、星宿散布于天空的图案。这都反映了墓主死后的精神世界。



河北磁县湾漳北朝壁画墓墓道壁画局部图像

随葬品达2000余件,以陶俑为主,俑均施彩绘,约有1500余件。镇墓武士俑、甲骑具装俑、甲装侍卫骑俑、大文吏俑、侍卫俑、内甲侍卫俑、裲裆(liǎng dāng)铠(kǎi)侍卫俑、箭箙(fú)侍卫俑、仪仗侍卫俑、鼓乐俑、文吏俑、风帽俑、笼冠立俑、舞蹈俑、侍仆俑、跽跪俑。陶器有鼎、罐、壶、盘和瓷罐。陶质模型有车、钟、磬、厕、仓、灶、井,以及陶马、牛、羊、骆驼、猪、狗、鸡等。另有玉器和珍珠。

此墓虽未出墓志,但墓的规格在已发掘的同时期墓中 算最高的,随葬品是最多的。出土陶俑 1 000 多件,其中大 文吏俑高近 1.5 米,是北朝墓中所出最大的陶俑。墓室、墓 道中的壁画内容以青龙、白虎为前导,后随 50 多人的仪仗 队伍,显示墓主人生前的身份是很高的,具有王者气派。 而这些壁画又是北朝规模最大、内容最丰富、绘画艺术水 平最高的一批壁画。再据墓葬年代与地望分析,此墓应属 北齐文宣帝高洋的陵墓。

十七 龙兴寺佛教造像窖藏

龙兴寺位于今山东省青州市,现存面积有3万余平方米。佛教造像窖藏发现于龙兴寺旧址中轴线北部大殿后约7米处,为一长方形坑,东西长8.7米,南北宽6.8米,深2米。在坑中有一斜坡,为上下的通道。1996年10月发掘出

土窖藏佛教造像400余尊,为我国佛教考古史上所罕见。

400 余尊佛教造像在窖藏内大致按上、中、下三层排列 摆放,有少量坐姿造像呈立式摆放。较完整的石质身躯放 置在中间,各种头像沿坑壁摆放,较残的造像上部用较大 的造像碑覆盖。最上层的造像上有席纹,可能曾用苇席覆 盖。其中佛头像 144 尊,菩萨头像 46 尊,带造像身和半身 头像 36 尊,其他头像 11 尊,造像残身 200 余尊。还有残经 幢 3 件和一批散置的钱币。

这批佛教造像的质地有石灰石、汉白玉、花岗岩、陶、铁、彩绘泥塑和木质造像等七种。形制有造像碑和单体造像两大类。

造像碑大、小差异较大,大的高达 3.2 米,小的高仅 0.5 米左右。雕刻内容繁简有别,有的雕有一佛、二菩萨、二弟子,有的雕出三尊,还有的仅雕本尊。在造像碑的下部雕出主体像;上部雕飞天、宝塔,并有彩绘的火焰纹,有的有贴金敷彩的化佛。

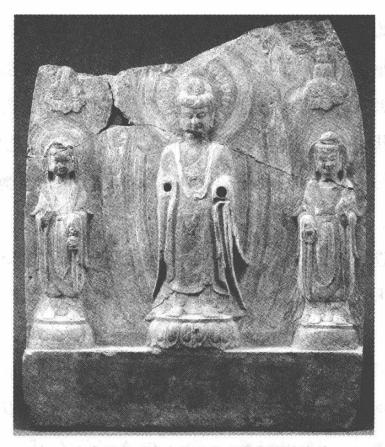
单体造像数量较多。有立姿,也有坐姿。有佛像、也有菩萨、罗汉、供养人像。高的达2米,小的仅0.2米。坐姿造像有结跏趺坐,也有倚坐。其中薄衣贴体造像量大类繁。

这批造像具有很高的艺术水平,其雕刻技法极为高超,线条流畅。雕刻技法为平直刀法和圆润刀法。如单体菩萨像周身雕饰得披金佩玉,长裙、披帛折线多变,飘逸自然。大部分还保留着原来的彩绘和贴金。彩绘的颜色有

朱砂、宝蓝、赭石、孔雀绿、黑、白等天然矿物质颜料。 部分造像躯体或衣饰上甚至还有用各种颜色绘制的人物故 事画面,极为珍贵。贴金部分主要为佛像皮肤裸露部分。 也有部分菩萨像、供养人像、飞天、火焰纹、龙体、莲花 等装饰件贴金。其中几件小型造像碑的面部和胸部贴金, 保存完整。

部分造像有纪年,早的为北魏永安二年(529),晚的为北宋"天圣四年"(1026)。这批造像,从北魏,历经东魏、北齐、隋唐、北宋,跨越500余年。以北魏、北齐时期的造像数量最多,形体最大,而且风格变化特征明显。北魏时期的造像风格为褒衣博带。东魏晚期造像风格渐变,衣裙质薄透体,纹褶舒叠下垂、衣纹多作双线,特别是单体造像数量增多。北齐后期单体立姿佛像更流行贴身薄衣,隐现肌体,不雕饰衣纹,如"出水"之姿。佛像外施彩绘,多见于服饰上画出袈裟框格,又多用朱红等色。有的还在框格内描绘人物,姿态生动,有的在衣上分刻框格,在框格内描绘人物,姿态生动,有的在衣上分刻框格,在框格内减地浅浮雕各种人物图像。形成了佛像天竺化的造像新风,表现出北齐时期深染胡俗,提倡鲜卑化的政治与文化特征。下举三例。

(一) 东魏天平三年(536)智明造像碑



山东青州龙兴寺东魏天平三年智明造像碑

圆组成的头光。背光为椭圆形,亦为浅刻的莲瓣、条纹组成,外侧为彩绘忍冬花纹带。二胁侍内穿对襟衫,披帛从双肩下垂至腿部再向上卷至肘间,然后飘然下垂,长裙系于上腹部。一胁侍手执莲蕾和桃形饰件,一胁侍手提净瓶和执莲蕾,均跣足立于覆莲基座上,头后有圆形头光。碑上刻火焰纹,顶部残,仅存两尊坐佛像,为高髻,着红袈裟,结跏趺坐于覆莲基座上。本尊面部贴金,黑发,大红袈裟,胁侍黑发,红唇,红、蓝、绿三色长裙。在造像碑侧绘制有僧人形象,保存有4尊,每尊高20厘米,均为肉色皮肤,蓝色红边的僧祇支和袈裟,双手拱手胸前,面向造像碑中的三尊像。

(二) 东魏北齐期间的一尊菩萨石造像

通高 1.87 米, 像高 1.64 米, 部分 冠饰、双臂、披帛的肘部残。头戴冠, 冠前有圭形饰件。冠两侧有较小的如 翅,冠带垂至肩部。黑发从额上部向后 拢梳后,又从左右侧披下,然后顺肩部 下垂至臂上部向上翻卷, 肩部有发饰结 系住下披的长发。柳叶状眉,双眼半 睁, 高鼻, 小嘴上翘呈微笑状, 重下 颌。颈佩圆轮状项圈,项圈下部饰小花 坠。菩萨上身袒露,披帛从双肩披下后 再向下垂,至下腹部后再上卷至肘间, 然后再飘然下垂至脚边。披帛上衬雕刻 极为精细的璎珞, 璎珞在下腹部结于圆 璧上, 然后再分成左右两股下垂至腿部 向上翻卷。璎珞上身每侧各3节,下身 每侧各 4 节,每节之间用珊瑚、大连



山东青州龙兴寺 东魏—北齐菩萨像

珠、蝴蝶形饰件联结。菩萨下穿长裙,裙结系于腰间,裙成多折状自然下垂,裙下摆多折变并向外侈。跣足立于莲芯之上。该菩萨像雕刻线条洗练简洁,贴金、彩绘保留较完整。其中圭形饰件、部分冠饰、发饰结、项圈、璎珞、圆壁、裙带上部、裙中部数折、披帛的局部等,都贴金。头发饰黑色,冠带、长裙局部饰绿,项圈底色、长裙局部

饰蓝色。冠、面部、裙带、长裙部分饰红色。5 种色彩并施,生动而华贵,为东魏至北齐期间菩萨石造像中的精品。

(三) 一尊北齐佛像

通高148 厘米,像高125 厘米。螺形矮髻,面相较丰满,长眉,大眼微闭,高鼻,小嘴,唇线清晰,嘴角下凹,重颌,双耳肥大。内着僧祇支,外披通肩袈裟,袈裟刻出凸起的垂纹。左手下指施与愿印。跣足立于莲芯上。面部、手、足贴金(大部已脱落)。袈裟上用蓝色绘出框格,内绘朱砂红色。僧祇支为蓝色,朱红边框。该造像为袈裟紧贴躯体,显露出健美的肢体。

龙兴寺前身为南阳寺,是北齐的"正东之甲寺"。龙兴寺窖藏的大批北朝时期的贴金彩绘石造像,为以往所罕见,为我国佛教艺术宝库增添了重要资料,对于研究当时中国东部地区的石雕佛像,具有重要意义。

十八 唐两京的城郭、宫殿

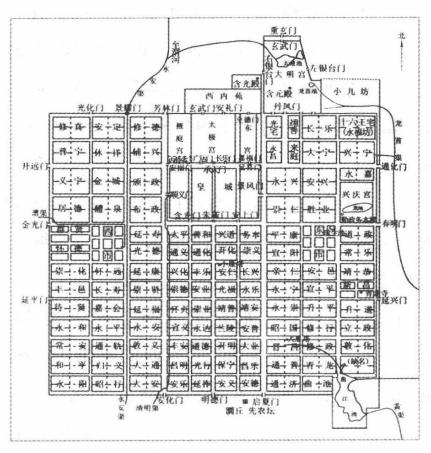
长安与洛阳这两座城,不仅是隋唐政治、经济、文化中心,也是国际文化中心,在中外文化交流中起着重大作用。尤其是长安城的规划,对亚洲都城建设影响巨大。日本平城、平安京即仿长安而兴建。

隋唐京城长安城址,在今西安市区及郊区,总面积83

平方公里。创建于隋开皇二年(582),原名"大兴",唐代改称长安,是当时世界上最大最繁荣的都城之一。洛阳城址,在今洛阳市区及郊区,创建于隋大业元年(605),其规模及地位仅次于长安,称为东都。两京城址从50年代起勘探发掘。

(一) 长安城址

长安城,唐时曾称西京。城建于龙首原上。北枕渭河,南面终南山。由外郭城、宫城、皇城组成。平面呈矩形。外郭城,东西9721米,南北8651.7米,周长36.7公里,墙基宽9米~12米。城外侧有城壕。城的方向,北偏东2°。



唐长安城平面复原示意图

"东城建有夹城。城门 12 座, 东、西、南、北,每面各开三门。城内布局对称规整。皇城和宫城,位于外郭城北部正中处。外郭城的正南门——明德门,规模宏大。经发掘,共有 5 个门道。城门基址东西长 55.5 米,南北宽 17.5 米。门道宽 5 米,进深 11.5 米。正中门是专供皇帝郊祀出行的御道。

宫城,包括太极宫、东宫、掖庭宫三部分。正中为宫殿区,东侧为东宫,西侧为掖庭宫。整体长方形,东西2820.3米,南北1492.1米。墙基宽14~18米,南面正门是承天门,有三个门道。城门上建门楼。唐代多在此颁布诏令,故称"前朝"。

皇城,在宫城南部,长方形,东、西、南三面筑城, 北面无墙。经实测,皇城东西长度与宫城相同,南北长 1843.6米。东西向街7条,南北向街5条。东西向横街宽 220米,南北向安上门街宽94米,南墙西门——含光门, 经发掘,共有3个门道。中门道宽5.72米,东、西门道各 宽5.35米。其建筑形制与明德门相同,为木构架城门。皇 城正南门朱雀门、宫城正南门承天门、外郭城正南门明德 门,是长安城总体规划中的南北中轴线。

街道,外郭城内,据记载,南北向纵街 11 条,街宽 100 步 (一步约合今 1.5 米)。东西向横街 14 条,街宽 100 步、60 步、47 步三种。实测宽度略宽于此数。朱雀大街是中轴主干大街,正对承天门,故又名"天街"。经实测,南部街宽 155 米,北部街宽 150 米。城内列置 110 坊和东西两

市。坊均为长方形,面积有大有小。小坊,南北500~590米,东西558~700米。大坊南北838米,东西1115米。各坊四周夯筑围墙。

东市与西市,分别位于皇城之东南与西南。是长安城中的繁华商业区。经发掘,两市各约占两坊之地,都有"井"字形交叉街道。西市,南北1031米,东西927米,市内横街与纵街各两条,宽16米。东市,南北1000米,东西924米。都有围墙。

长安城是按方格网式规划的一座都城。整个城的平面如同棋盘式格局。白居易《登观音台望城》诗:"千百家如围棋局,十二街似种菜畦。"确是真实写照。

大明宫, 创建于唐贞观八年 (634), 自龙朔三年 (663) 起, 朝廷主要朝会改在此宫举行。位于太极宫东北禁苑内龙首原上。《长安志》: 从大明宫"南望终南山如指掌, 京城坊市街陌, 俯视如在槛内"。据全城制高点, 有高屋建瓴之势。平面呈梯形, 南宽北窄, 周长7628米。

含元殿,是大明宫的正殿。殿址台基现存东西长 75.9 米,南北 41.3 米,高 15 米。殿面阔 11 间,进深四间。殿 的东南与西南分别建有翔鸾和栖凤阁。殿阁之间回廊相接。 殿堂两侧的龙尾道,起自殿前广场的平地,沿两阁内侧的 坡道,经三层大台,迂回登到殿上。

麟德殿,位于大明宫西部,在南北长130米、东西80余米的台基上,建立前、中、后毗连的三殿。并建东西对称的东亭、西亭和郁仪楼、结邻楼。周围绕以回廊。建筑

面积达12300多平方米,极其豪华壮丽。

兴庆宫,是唐玄宗的离宫,后为听政之所。宫址长方形,南北1250米,东西1075米。宫内西南隅的勤政务本楼,经发掘,楼址东西广5间(25.5米),进深5间(19米),面积500平方米。宫内南部是龙池,它与花萼相辉楼同是宏大的楼阁,衬以水光倒影,显得格外壮观。

华清官,位于长安城东郊、骊山北麓。今西安市东临潼县境。是我国历史上显赫一时的盛唐皇家园林。华清宫遗址,今已发掘,清理出5个浴池:星辰汤、太子汤、贵妃汤、莲花汤、尚食汤。其中,贵妃汤亦名芙蓉汤、海棠汤。平面近椭圆形,全用青石砌成。整个浴池平面像一朵盛开的海棠花。这一东方园林奇观的揭开,是我国隋唐考古的一项重要成果。

唐代梨园遗址,今在骊山发现。发掘面积已达396平方米。遗址平面呈"]"形,由庭院、南北廊房及主体建筑组成。梨园于天宝二年(743)修建。是当时皇家歌舞戏乐的演奏场。

长安城中还有不少著名佛寺。大慈恩寺、大荐福寺、 大兴善寺、青龙寺、西明寺等。通过青龙寺、西明寺遗址 的发掘,证明唐代寺院是以殿址、廊庑、僧房、塔址、门 址、庭院等建筑群构成的。青龙寺是唐代佛教密宗主要佛 寺。当时中外僧俗来此礼佛求法,特别是日本来唐的学问 僧,著名的空海、圆仁、圆行、惠运、圆珍、宗睿到长安 后,都在青龙寺展法并灌顶。因此,青龙寺在中日文化交 流史上是具有历史纪念意义的一座寺院。西明寺遗址中发现"西明寺石茶碾"六字残石碾,证实了西明寺的位置。据记载,日本平城大安寺是按唐西明寺图样建造的。因此,西明寺的发掘,对中日文化交流史的研究,有着重要意义。

(二) 洛阳城址

隋唐洛阳城, 跨洛河南北两岸而建。宫殿区在洛河北岸, 北倚邙山, 南对伊阙, 面积小于长安城。它的布局也与长安城明显不同。

城址包括宫城、皇城、外郭城,以及圆壁城、曜仪城、 东城和含嘉仓城。

外郭城,南宽北窄,平面略近方形。东城墙7312米,南墙7290米,北墙6138米,西墙纡曲,长6776米。墙基宽约15~20米。全城共设8座门,东面和南面各开3座门,北面开2座门,西面无门。南墙三门:长夏门、定鼎门、厚载门;东墙三门:上东门、建春门、永通门;北墙二门:安喜门、徽安门。经勘察,南墙三门及东墙建春门,都是一门三道。定鼎门址宽28米,中门道宽8米,左右门道各宽7米。在洛南,探出南北纵街12条,东西横街6条。洛北探出南北纵街4条,东西横街3条。其中,南北主干大道——定鼎门大街,又称天门街,现存宽度为121米,长约3公里。据《旧唐书》:城内里坊103坊三市。已勘察出,洛南55坊,洛北9坊。其余或为今城所压,或为洛水冲刷。坊平面呈正方或近正方形,长宽在500~580米之间,四周

有围墙,墙正中开门,坊正中设十字路。

宫城与皇城南北毗连,在郭城西北隅,西与禁苑为邻,东接"东城",北置"曜仪"、"圆壁"两城,南临洛水。宫城平面呈长方形,夯筑宫墙,内外包砖。东墙长 1 275米,南墙长 1 710米,西墙长 1 270米,北墙 1 400米。墙宽 15~16米。已探出北墙玄武门,东墙明德门,西墙长乐门、南正门、应天门。

应天门东阙遗址,经发掘,规模宏大,气势壮观。门与朵楼、阙楼之间有廊庑相连。廊长38米,宽约11米,残高约4米。为夯土基础。两侧分布有整齐的柱洞。阙楼基址,东西残宽32.5米,南北仅存5米。从阙楼里侧残存的基石及散水格局判断,应为三出阙。可能与西安唐懿德太子墓所绘"出行图"中的门阙相似。是隋唐两京考古发现的第一座宫阙遗址。

在应天门内中轴线上,发掘了唐武则天明堂遗址。从部分资料判断,明堂殿基平面呈八角形,面积超过54.7×45.7平方米。殿堂中心有一圆形大柱坑,坑径9.8米。坑底为四块大青石构成的巨型柱础。应是武则天明堂特有的高大中心柱遗迹。

又在应天门内中轴线西侧残房基中,出土唐哀帝玉册, 为首次发现的唐代皇帝即位册文。《全唐文》(卷九八)亦 载此文,题为《命皇太子即位册文》。对了解唐代皇帝即位 玉册的形制、礼制制度,提供了实物证据。

皇城围绕着宫城的东、西、南三面。其东西两壁与宫

城东西两壁之间形成夹城。皇城的东南部已被洛水冲毁。 经探测,皇城南北 1 670 米。南墙的西门右掖门为一门三 道,门址宽 24 米,门道宽 6 米。其上建门楼。在左右门道 内有车辙,宽 1. 25 米。在皇城内还发掘了隋代的子罗仓。

上阳宫遗址,位于皇城西南隅,北距皇城南墙 40 米,东距皇城右掖门约 250 米,南临古洛水。现经发掘部分遗址,东西长 50.5 米,南北最宽处为 17.5 米。共揭露面积776 平方米。清理出廊房、水榭、水池、假山、砖砌护岸、卵石路面等遗迹。并出土陶制砖瓦、石制螭首、鎏金铜片、缕孔铜饰和多彩的壁画,反映出当年宫廷园林的豪华气派。

上阳宫,建于唐高宗上元年间。高宗晚年常居此宫听政。武则天被迫还政于中宗后,迁居此宫,最后死于此宫仙居殿。

唐代诗人王建"上阳宫"诗:"上阳花木不曾秋,洛水穿宫处处流。画阁红楼宫女笑,玉箫金管路人愁。幔城入涧橙花发,玉辇登山桂叶稠。曾读列仙王母传,九天未胜此中游。"写出了此宫建筑华丽,景色优美,犹如九天仙境。

还有一座含嘉仓城,位于皇城外的东北方,约建于隋代大业年间(7世纪初),是隋唐大型粮仓之一。经勘探,粮仓四周夯筑城墙,东西615米,南北725米,墙宽17米。城门四座,四面各开一门。在仓城内有分布密集,排列整齐的大小地下储粮仓窖259个。各窖都是口大底小的圆罐形,窖口直径最大的18米,深12米左右。最小的口径8

米,深6米。已发掘12座粮窖,其中九座窖中出有铭砖,记粮食入仓时间为武则天、天授、长寿、圣历年间。粮食来自江南和华北等地。大多是漕运入洛。在第160号窖内还保存重约25万公斤炭化谷物,这一发现是空前的。这座大型仓城的发现,为研究隋唐的仓储制度及粮食保管等问题,提供了实物资料。

十九 隋代灞桥遗址与蒲津古渡

(一) 隋代灞桥遗址

古灞桥遗址,位于西安市东郊灞桥镇,原横跨灞河之 上。桥址在今灞河河道下约2米处。

1994年,发掘出三孔桥洞,四座桥墩。桥墩系石条砌筑而成。造型呈船状,为南北方向分布。桥墩前后两端均呈尖状,为分水尖。上部安装石雕龙头装饰。

四座桥墩造型和大小基本一致。长 9. 25 ~ 9. 57 米, 宽 2. 4 ~ 2. 53 米, 残高 2. 68 米。在四座桥墩之间, 系三 孔拱形桥洞, 桥洞宽 5. 14 ~ 5. 76 米。这是一座多孔石 拱桥。

在桥墩下,铺砌一层宽约17米的石板基础。在石板下 夯满木桩,木桩上铺以方木,方木上再覆以石板,基础牢 固。此桥总长约达数百米。 此桥的始建年代,据《元和郡县图志》记载为隋文帝 (杨坚) 开皇三年(583)造。

此桥建成后,为东西交通之要冲,形成了"坦平箭直千人过,驿使驱驰万国通"的局面。进一步沟通了国内外商贸交往与文化交流。

(二) 蒲津古渡

蒲津古渡,黄河著名要津之一,集渡、关、桥为一体的要隘之地。此处早在春秋鲁昭公(前541~前510)时期始设浮桥。隋代,"诸州调物,每岁河南自潼关,河北自蒲坂,达于京师,相属于路,昼夜不绝者数月"(《隋书·食货志》)。唐时,蒲津渡浮桥成为唐王朝中原地区的交通要道。因而,蒲州的地位更显重要。开元九年(721)改蒲州为河中府,定为中都。是年十二月,增修蒲津浮桥,"缰以竹苇,引以铁牛"。此时,蒲津桥岸上已有铁牛。由于用竹苇为缆系舟,并不耐用,年年还须更换。"唐开元十二年(724)改建,铸八牛,东西岸各四牛,以铁人策之。其牛并铁柱入地丈余,前后铁柱三十六,铁山四,夹岸以为舟梁"(《方舆汇编·职方典》)。这是建桥以来最大的一次改建。铁牛代替了铁锚,起到固桥作用。

1989年七八月间,在山西永济古蒲州城西门外的黄河 古道东岸,发掘出土渡口浮桥头的铁牛、铁山、铁人、 铁柱。

铁牛四尊, 坐东朝西, 皆作伏卧状。各铸于长方形铁

板(长3.5米,宽2.3米,厚0.70米)之上。一牛的重量约15吨。每件牛的尾后有一根横铁轴緧(qiū)之。铁轴各长2.33米,直径0.5米。这轴是拴桥铁索用的。四牛共拴八根。每牛下并有四根大铁柱,入地丈余,坚固不拔。一号铁牛,身长3.3米,身高1.5米,脖围2.24米,尾长1.25米。其他三牛,基本相似。

铁人四尊,随着牛的编列,四牛的外侧,各布一个铁人。从其服饰和面部神态观察,每一个铁人各代表一个民族。一号牛外侧的铁人,应是回纥人,二号铁人应是蒙古人,三号铁人应是藏人,四号铁人应是汉人,他身着短袖大翻领上衣。可以看出唐代人的服装类似现代的西装。因而,可以说,西装本源于我国唐代,这四号铁人可为见证。同时,也反映了唐代十分重视民族间的团结。

铁山两座,分布于四尊铁牛中间,其作用是加重地锚 的重量,起到固桥作用。

蒲津渡东岸渡口遗址发现的铁牛、铁人、铁山等珍贵 文物,已按"原地、原位、原貌"永久性保护起来。

二十 陕西麟游隋仁寿宫、唐九成宫遗址

仁寿宫、九成宫,位于陕西麟游县新城区。隋仁寿宫 始建于开皇十三年(593)。隋文帝曾六次来此避暑,于仁 寿四年(604)死于此宫。杨广篡权事件就是在此宫发生 的。隋灭,此宫随之废弃。

唐贞观五年(631)唐太宗对仁寿宫加以修缮,改名目 九成宫。太宗曾五次来此宫度夏,并在碧城山下竖立《九 成宫醴泉铭》碑,由当时大书法家欧阳询书写。高宗曾八 次来此宫避暑,并一度将九成宫改曰万年宫。至唐玄宗在 骊山扩建温泉宫,于是此宫逐渐荒芜,唐末毁于洪水。

1978~1994年,经考查与发掘,九成宫建成二层城墙,即宫墙与外宫墙。宫墙现仅存北墙与东墙部分墙基。北墙以碧城山西南角为起点,东至镇头村,呈弧形,残长 400米,宫城内包有天台山。北墙宽9米,黄土夯筑而成。东墙宽9米,残长 130米。西墙与南墙尚未探到。

据记载,九成宫周垣千八百步,合今2646米。残存北墙从西端到东墙,全长1010米。推测宫城的南北约为300米。九成宫南门名永光门。北门名玄武门。经勘探,北宫门设于天台山的西北角上。

九成宫四周环山,在宫城北面的碧城山和南面的堡子山上,沿着山脊修筑有外宫墙。碧城山顶外宫墙北门遗址已发掘,门道宽 3.75 米,进深 10.7 米,门枕石齐全。

九成宫内现仅发掘其中部偏东的 37 号殿址,该殿西距主殿(六号殿址)约 120 米,坐北朝南,方向 355°。殿阶基为长方形,东西 42.62 米,南北 31.72 米。面阔九间,进深六间。殿身中间为面阔五间,进深两间的内殿。殿阶基内用黄土夯筑,四壁用石材包砌。阶下四周平铺石板作为散水。

殿阶基南壁设有两个登殿踏道,即"左右阶"。西踏道保存尚好,长3.5米,宽4.4米。踏道用副子(垂带石)分为三部分,中间宽0.91米的石阶为"陛",即皇帝走的御道。两侧石阶,各宽0.6米,是为其他官员上殿使用的。殿阶基的西、北、东壁各设二条与六条回廊相接的踏道。

殿阶基现存46个一米见方的青石柱础及四周的石构件,均雕刻精细,纹饰精美,颇具北朝遗风。

二十一 唐代帝陵的陪葬墓

关中唐代 18 座陵中,昭陵是唐太宗李世民陵墓,位于陕西礼泉九嵕(zōng)山主峰。昭陵南有皇族和文武大臣陪葬墓 167 座。近年发掘的有郑仁泰、尉迟敬德、张士贵等几座墓。乾陵是唐高宗李治和武则天合葬墓,位于陕西乾县北梁山上。乾陵东南方有陪葬墓 17 座。近年发掘的有章怀太子、懿德太子、永泰公主墓等几座。现简介章怀、永泰二墓。

(一)章怀太子墓

章怀太子李贤,是唐高宗李治与武则天的次子。上元二年(675)立为太子,曾召集学者注解《后汉书》。调露二年(680),武则天以阴谋政变罪将其流放巴州(今四川巴中县)。文明元年(684),逼令自杀,时年31岁。神龙

二年 (706), 陪葬乾陵。景云二年 (711) 追封为章怀太子。妻房氏与之合葬。

该墓陵园长 180 米,宽 143 米,墓全长 71 米。由墓道、 甬道、前室与后室组成。壁画是墓中最重要的文物,共 50 多幅。多彩绚丽,内容丰富。其中以"狩猎出行图"、"客 使图"、"马球图"、"仪仗图"、"观鸟捕蝉图"等最为精 彩。而客使、马球等题材,也是首见。所绘"出行图",描 绘了当时达官贵人出行情景。奔马作前导,主人骑高大白 马,威风凛凛,神态自若。扈从骑士着胡服、革带、长靴, 佩刀、持箭,跨骏马,奔驰原野,气势宏大。"马球图", 描绘 20 余骑争打马球场面。击球者身着窄袖长袍,头戴 幞(fú)头,足蹬黑靴,手持偃月形球仗,或反手击球,或 纵马迎击,活泼生动。"观鸟捕蝉图",绘一女仰视飞鸟,



陕西乾县唐章怀太子墓壁画仕女图

另一女右手似欲捕捉树上鸣蝉,树北一女双手交叉于胸前, 托披巾,若有所思。画中有诗,耐人寻味。

后墓室置棺椁,象征寝宫。这墓室中的壁画,以侍女画尤为精彩。侍女多细眉小口,丰肌玉面,发髻高耸,披帛绕肩,或着短袖,或长袖襦衫,长裙曳地,丝履微露。 是唐代侍女画的珍品。

这 50 多幅壁画, 题材多样, 揭示了唐代王室宫廷生活的片断, 是我国历史文化艺术的宝贵遗产。

(二) 永泰公主墓

永泰公主是唐高宗和武则天的孙女,唐中宗李显的第七个女儿,名仙惠,字裱辉。嫁于武则天侄子武承嗣之子武延基。大足元年(701)与其夫武延基及其长兄懿德太子被武则天杖杀,时年17岁。中宗神龙二年(706)与其夫合葬于乾县之北原,陪葬乾陵。

该墓陵园长 363 米, 宽 220 米。墓全长 87.5 米, 宽 3.9 米, 距地表深 16.7 米, 由墓道、甬道、前室与后室组成。墓中出土文物, 计有陶俑、三彩俑、木俑、金、铜、铁、玉、锡器及石刻等 1 300 多件。其中壁画完整, 石刻线雕精美, 是这次考古发掘的重大收获。

墓道内和墓室四壁及顶部,都绘有壁画。墓内壁画保留有青龙、白虎、阙楼、戟架、云鹤、天体、仪卫、侍男、侍女等图像。其中,以宫廷侍女图最为突出。执鲜花、捧砚盒、戏鸟、赏花等图案,是宫廷生活的再现,也是墓主

人生前生活环境的再现。墓中的石椁、石门、墓志上的线雕内容,颇使人寻味。特别是在石椁南壁雕一侍女,额上发际间插花簪,簪下垂有五条花坠。此似即唐诗中的"金步摇"。她两手持花枝作闻香状,寓意丰富。

俑是随葬品中最多的一类,共878件,大致可分为陶俑、三彩俑、木俑三大类。镇墓兽,狰狞可怖;镇墓俑,身穿胄甲;狩猎俑,驾鹰驮犬;乐俑,吹笛品箫。女立俑,发髻不一;男立俑,姿态各异。胡俑43件,深目高鼻,络腮短胡。是研究唐代中西交通史与民族关系史的重要资料。

唐代两京长安与洛阳的近郊,也常发现高级官吏的墓葬,出土许多精美的唐三彩、金银器、瓷器等珍贵文物。

二十二 唐法门寺塔地宫

法门寺,位于陕西省扶风县法门镇。是我国四大名刹之一。在四大名刹中,泗州普王寺,于清康熙十九年(1680)沉入洪泽湖。岱州五台寺及终南山五台寺之舍利,在唐代会昌年间(841~846)灭法时敕令毁坏。因此,法门寺塔地宫是我国目前唯一保存释迦牟尼真身舍利的地宫。寺内原有的塔,因霪雨而倒塌。1981年为重建此塔,对塔基及其外围进行清理发掘。这次考古发掘取得了重大收获。今作一简介:

唐代塔基,为正方形,边长 26 米,面积 600 平方米。 地宫年代不晚于唐懿宗咸通十五年 (874)。

中心方座,位于塔基中心方形夯土台基上。边长 10.5 米,面积 106 平方米。中心隆起,四周下斜,高 2.2 米。地 宫后室基槽挖在中心方座中间。

地宫,位于塔基正中部位。由踏步、漫道、平台、隧道、前室、中室、后室及后室秘龛组成。总长 21.1 米。

出土遗物, 计有舍利(舍利, 梵文音译, 意即身骨) 四枚。金银器121件, 玻璃及各类珍珠、宝石、玉器达400 多件(颗)。瓷器16件, 石质文物12件, 漆木器19件, 铁 质文物16件, 丝绸织品700多件, 其中, 出土的唐代金银 器, 数量之大, 品种之多, 制作之精美, 都是空前的。是 研究唐代贵族生活和社会风貌的难得珍品。

遗物可分为两大类:

一类,佛指舍利四枚,均呈管状。"色白如玉,少青,细密如泽,髓穴方大,上下俱通,二角有文(纹)"。经鉴定,一枚灵骨,三枚影骨。

第一枚佛指,藏于地宫后室。贮于唐懿宗供奉的八重 宝函内的四门金塔。塔基正中立焊一银柱,佛指套置其上。 第二枚佛指,安放在地宫中室内的汉白玉双檐灵帐中铁函 内的鎏金双凤纹银棺之内。第三枚佛指,置于地宫后室秘 龛内的水晶椁、壶门座玉棺之内。第四枚佛指,藏于地宫 前室汉白玉阿育王塔内铜浮屠中的银棺之内。

另一类, 供奉舍利而奉献的物品, 在金银器中, 鎏

金鸳鸯团花双耳圈足银盒,重 6.26 公斤。鎏金捧真身菩萨,宝冠上镶嵌珍珠,全身珍珠璎珞。鎏金卧龟银薰炉,炉足首作独角兽状,造型特殊。鎏金镂空银笼子(茶具)。鎏金银龟盒。鎏金镂空银香囊等。制作精巧,举世罕见。

在金银法器中,最罕见的是,迎真身银金花四轮 12 环锡杖,全长 1.96 米,重 2.39 公斤。钣(bǔn)金成形,杖杆圆形中空,通体錾(zǔn)饰花纹;杖首两重仰莲座,由上至下錾 12 体缘觉僧,均身披袈裟,有头光,手持法铃,立于莲台之上。

金银茶具,有茶槽、碾、匙、盒、风炉等。

瓷器,有瓶、碗、盘、碟等。其中,大部分是"秘色瓷"。釉色以青绿为主,釉层有透明感,是"夺得千峰翠色来"的精品。在地宫文物中也可算是一个突破性的发现,说明我国秘瓷烧制时间已在唐咸通十五年(874)以前。

玻璃器 20 件。其中,贴花盘口瓶,为拜占庭帝国产品, 刻花盘、素面盘为伊斯兰产品。淡黄色茶杯和茶托,则为 唐朝产品。

丝织品,以平纹绢、纱、绫最多,其次为罗、锦及织金锦。还有刺绣品以及蹙(cù)金绣夹半臂,蹙金绣袈裟,蹙金绣夹裙等。凡唐代各式绫、罗、纱、绢、锦、绣、印花、贴金、描金、捻金、织金,无所不有。尤以菱纹织金锦,工艺精绝。还有玳瑁"开元通宝"钱。均为唐代考古罕见的新发现。

二十三 都兰吐蕃墓群

都兰吐蕃墓群主要分布在青海省海西州都兰县热水乡 扎马日村血渭、智尕口三村、夏日哈乡河北村大什角沟、 香加乡克肖图等,有近千座。1982~1999年发掘了60多 座,出土了一批珍贵文物,对研究唐代河陇地区吐蕃文化 的形成,吐蕃与东西方文化的融合与交流等,提供了极为 重要的实物遗存。

这批墓葬一般均"倚山面河"。有的葬在山顶及山腰; 有的葬在山梁与平地的结合部,与山梁连为一体;有的葬 在两山之间的平地上。通常是几座或几十座集中分布,一 座大墓周围埋有多座小型墓葬。

墓葬均有封土。封土大的,直径达 40 米,高约 10 米 许。封土分梯形和圆形两种,有的为夯土筑成,有的堆以 砾石后再覆盖夯土。夯土下方构筑平面呈等腰梯形石墙。 个别在封土中加筑 1~2 个上大下小的漏斗状夯土井,夯土 井正好罩在墓室范围之上,可能起加固、防盗的功能。

墓室位于封土堆梯形石墙的正中下方,均为竖穴。除土圹者外,多为砾石砌壁,墓室上方盖有柏木。墓室平面有长方形、方形、梯形等形式,分单室、双室和多室几种,也有带回廊的。个别为长方形的前、后室柏木砖石混筑结构,或长方形的左、中、右三室柏木结构,或凹字形的大、

中、右三室石室墓,还有前、中、后、左、右五室的砖石柏木混筑结构。

葬式多为屈肢葬,有单人葬、男女合葬和三人合葬等。 有殉牲习俗。其中热水血渭1号墓南面平地上的陪葬遗迹, 规模极大,分布范围长30米,宽50多米,由5条陪葬沟和 27座圆坑组成。其中13座圆坑殉牛头牛蹄,8座圆坑殉完 整狗;沟中殉完整马87匹。殉葬的动物种类,还有羊、鹿 等,个别的有殉人。

这批墓葬大都被盗掘,但仍然出土了许多珍贵的文物。有金银器、丝织品、漆木器、铜器、骨角器、皮靴等皮革制品、石器、陶器、古藏文木件等。以丝织品最为珍贵,种类有锦、绫、罗、绢、纱、絣等。其中织金锦、缂丝、嵌合组织显花绫、素绫、絣绵等均属国内首次发现。在发现的350件残片中,不重复图案的品种达130余种,其中112种为中原汉地织造,18种为中亚、西亚所织造。中亚织锦中,粟特锦数量较多。一件织有中古波斯人使用的钵罗婆文字锦,是世界上不多见的8世纪波斯文字锦。汉地织锦中有"鸳鸯栖花锦",背部墨书"薛安"两字。一件缂丝,长25厘米,宽5.5厘米,主题花纹为十字形宝相花,以纬线变换色彩,图案精美,艺术价值极高。有的织物上有道符,是我国西部地区第一次发现。

出土的西方文物还有粟特金银器、玛瑙珠、玻璃珠、 蚀花肉红石髓珠、铜盘残片和铜香水瓶等,可能是青海丝 织之路的贸易品。 出土的一批彩绘木器亦较为珍贵。有包金彩绘木棍、 彩绘人头像木板、墨绘胡人侧面像木板、马鞍、贴金泊彩 绘木鸡、骑马木俑。有的木器上绘有狩猎图,奏乐图等。

都兰吐蕃墓群大都是 663 年吐蕃攻灭吐谷浑之后的唐代 吐蕃统治下的吐谷浑遗存。有浓厚的苯教因素,也有道教 的影响。其中一座大墓出土的古藏文木简表明,墓主可能 为 757 年死于任上名叫"甲贡"的尚思结桑,是吐蕃的外 戚。墓中的有些丝物,可能是吐蕃王室的赏赐品。

二十四 南唐二陵

南唐 (937~975),偏安于江南一隅的小朝廷,建都于今南京。先主李昪 (biàn) (在位7年,937~943) 死后与其妻宋氏合葬于今江宁牛首山南麓,称为钦陵。中主李璟 (在位19年,943~961) 死后与其妻钟氏也合葬于牛首山,称为顺陵。二陵相距约50米。

1950~1951 年对南唐二陵进行发掘。二陵依山为坟, 都是砖石结构的多室墓。其建筑规模,结构与布局,几乎 完全相同。

钦陵(李昪墓)全长21.48米,宽10.45米,高5.3米。墓门南向偏西9°,正中开一圆形洞门,高2.81米,宽2.38米。墓室分为前、中、后三个主室。前室与中室内的东西两面各附一个侧室,后室内的东西两面各附一个侧室,

计有10个侧室。

前室,长方形,南北长 4.50 米,宽 3.85 米,高 4.30 米。

中室,方形,南北长 4.56 米,宽 4.45 米。北壁两侧各浮雕一个武士立像,武士头戴盔,身穿梅花鱼鳞甲,双手握长剑,足踏云彩,作侍立护卫状。北壁上方还刻有"双龙戏珠"图。

后室,南北长6.03米,宽5.90米,南壁正中开一方形门,用青石板制成门扉。室内四壁涂上深红色,柱、枋、斗拱均施彩画。室顶用石灰粉刷,上绘天象图,地面刻着一幅河流图。棺床由六块青石板合成,长3.80米,宽2米,厚0.5米。床正中有一长方形小井,似乎是仿古腰坑之遗制。

顺陵(李璟墓)全长 21.90 米,宽 10.12 米,高 5.42 米。墓门南向偏东 5°。墓室分前、中、后三个主室。前室与中室东西两面各附一个侧室,后室东西两面各附两个侧室,计8个侧室。前、中室布局与钦陵前、中室相同,只是中室内无双龙戏珠图与武士像。

后室,南北长 5.38 米,宽 4.35 米,高 5.42 米。室顶也用石灰粉刷,上绘天象图。地面青石铺成,棺床用四块青石板合成,全长 4.40 米,宽 2 米,厚 0.40 米,中线上也有一长方形小井。

侧室是砖筑,二墓侧室完全一样,只是大小略有不同。 二墓随葬品早年被盗。出土陶尊式罐、四耳罐、带嘴 罐、青瓷片、白瓷片、陶俑、玉哀册、石哀册等。

陶俑: 男俑,都穿方领或圆领长袍,向右开衽,胸前有一条下垂长带,腰束带,广袖,脚穿圆头鞋、元宝头鞋、草鞋状鞋或穿靴。作拱立或抱券,持剑或持盾状。女俑:高髻,蝉鬓,或拱立或持物状。舞蹈女俑:穿长袖直衿,带有披巾舞衣。李璟墓内无舞蹈俑。

陶制动物形象;马、狗、鸡(公鸡作啼叫状;母鸡作 孵卵状)、蛙、骆驼、狮子、人首蛇身、人首马身、人首 龙身。

玉、石哀册: 钦陵出土玉哀册 23 片 (残 12 片),有 "钦陵礼也"四字。顺陵出土石哀册 40 片。均出于后室棺 床上下。

这两座墓,从建筑、彩画、雕刻各个方面,都表现着唐代余风,也反映了这个小朝廷的经济文化情况。

二十五 安丙家族墓地

安丙,《宋史》有传,为南宋嘉定年间的封疆大吏、官居一品的大员,生于绍兴十八年(1148),卒于嘉定十四年(1221),嘉定十七年(1224)入葬。生前为同知枢密院事、保宁军节度使;爵品为武威郡开国公;勋品为少保,死后以少傅致仕,赠少师。安丙家族墓地是目前发现不多的南宋高级官员墓地之一。

安丙家族墓地位于四川省华蓥市双河镇昭勋村,处于 华蓥山脉中段皛然山西侧山麓,并以四周自然山形建成陵 园。陵园规模宏大,内有墓地、九层坎、神道、九龙桥、 昭勋寺等。

墓地位于陵园内东部的山肴山,有5座墓。其中2号墓为安丙墓,1号墓为死于嘉定十二年(1219)的福国夫人李氏墓,4号墓为公元1264年与福国夫人同时迁葬于此的宜人郑氏墓,3号墓为安丙长子安癸仲生母墓,5号墓为安丙孙女安宝孙墓。

安丙墓与福国夫人李氏墓相邻并列,墓葬形制相同,是在同一个大墓圹内同时分别营建的两座墓。坐东朝西。墓圹平面呈圆角长方形,南北长 15.8 米,东西宽约 13.5 米。两墓封土亦同为一个,已被破坏,残存最厚处约 2.4 米。墓前有享堂与拜台。享堂台基南北长 11.22 米,东西残宽 4.6 米,为三开间。享堂上发现 4 个石人翁仲。拜台位于享堂与墓圹之间,南北长 19.7 米,东西宽 3.24 米,拜台上有 4 个石人翁仲。

安丙墓与李氏墓分别由墓道、墓门、墓室三部分组成,都是前、中、后三室并设侧龛、后龛的仿木结构石室券顶墓,后龛为三重龛结构。墓葬虽被盗拢,但墓室内的雕刻内容极为丰富,有仿木结构建筑、花卉、四神、伎乐或官吏、驯兽、化生图案等,而且均为浮雕施彩绘,为重要发现。

如1号墓墓室长6.63米, 宽2.62米, 高4.6米, 由甬



四川华蓥安丙家族墓地1号墓过道左壁浮雕彩绘乐伎

道、前室、过道、中室、过道、后室以及台基棺台、腰坑等部分组成。墓顶券拱下、四道栋梁上雕饰花卉、人物图案。墓室两侧壁的雕刻分上中下三部分,上部为仿木结构斗拱,中部为左右力士、青龙或白虎、乐伎与花卉,下部为花卉、童子等图案。后壁开龛,龛上方为仿木结构的屋面、屋檐及斗拱,龛内及龛侧均为乐伎,龛台下为花卉图案。2号墓墓室两侧壁中部的浮雕图案,为左右力士、青龙

或白虎,左右文吏与花卉。后龛内中间雕刻安丙坐像及左右侍女,在台基须弥座上雕刻戏鹿、戏狮、驯象、驯熊图案等。这些彩绘浮雕图像,不仅内容丰富,而且十分精美,是南宋的重要艺术作品。

5座墓出土的其余随葬品,有三彩人物俑和动物形象、陶器、瓷器、铜容器、玉器、银杯,以及金、银、铜、铁币等。其中4号墓腰坑中发现的以金、银、铜、铁币摆放成的后天八卦与洛书的配置图案,极具研究价值。

二十六 辽中京、金中都与元大都

辽、金、元的考古重要收获,首推辽中京、金中都与 元大都遗址的勘察与重点发掘。

(一) 辽中京遗址

辽中京遗址,在内蒙古宁城县大明城老哈河北岸。统和二十一年(1003)开始兴建。辽代帝王常在这里接待宋朝使臣。1959~1960年进行勘察和发掘。

中京城址的布局是仿宋汴京城(今开封)格局,由外城、内城与宫城三部分组成。外城平面长方形,南北3500米,东西4200米,周长15400米。城墙无"马面",四角有角楼基址。东墙、南墙与西墙,各有一处门址。南墙正门朱夏门至内城南正门阳德门之间,有一条宽达64米的笔

直主干大道。两侧有石板砌成用木板铺盖的排水沟。在大道两旁各有对称的围以坊墙的坊区四个。坊区北面又各有廊舍遗址,长约250米,应为商业场所。还有官署、驿馆、寺院等遗址。

内城,在外城内正中偏北。平面长方形,南北 1 500 米,东西 2 000 米。城墙有"马面",四角无角楼。自南墙 正中的阳德门至宫城南门阊阖门之间有一条宽约 40 米的大 道。大道两侧筑短墙,未探出建筑遗址。

宫城,位于内城中部偏北。仅筑有东、南、西三面城墙,北墙是利用内城的北墙,城角有角楼遗址。宫城正方形,每面长 1000 米。南墙正中探出阊阖门址,有三个门道。其东、西两侧各距 180 米处,为东掖门与西掖门址。门内各有两重宫殿遗址。

另外,在外城中央大道东北方,尚存一座八角十三层密檐式砖塔,通高81.39米。传为辽圣宗时感圣寺内的舍利塔。塔上发现寿昌年间(1095~1100)题记。

(二) 金中都城址

金中都城址,位于今北京城西南部,是以辽南京城为基础扩建而成。1966年进行全面勘察,城址平面为正方形,每面城墙均长4000余米,周长约近17公里。西城墙,从海淀区北蜂窝南行至马连道仓库、蝎子门、凤凰嘴村一带。南墙,东自万泉寺、石门村直到右安门大街以东。东墙,应在直贯陶然亭南北一线。北墙,应在白云观附近西便门

外大石桥西一带。每面城墙有三座城门。明清时代北京外城西侧的广安门,又称彰仪门,便是沿用金中都西墙北端城门的旧名。

宫城,位于城中心略偏西南,即今广安门以南,平面长方形。经勘测,周长约600米。东墙在今南线阁街稍东的南北直线上。北墙近于白菜籽村北的东西线上,南墙在今鸭子桥以南的东西线上,西墙在今白云观至小红庙村的南北线上。

宫城中的宫殿,均配置在从应天门到拱宸门的中轴线上。内有九重宫殿,是按照北宋开封都城宫室制度设计修建的。据调查,鸭子桥村北直到广安门大街南,应是九重宫殿基址。白纸坊西大街城外与滨河路交叉路南,可能是应天门址。南自鸭子桥,北自白菜籽村经白云观到真武庙,这是纵贯全城的一条南北中轴线。中都的街道,结合文献,也有迹可寻。当时的坊里划分整齐,东20坊,西42坊。

排水问题,也是城市建设中的重要问题。1990年,在 今右安门外发现金中都水关遗址。水关入水口东西两摆手 呈倒八字排列。石板构筑,并以银锭铁固定。这一发现, 得知中都西湖水(今莲花池)应从今右安门西南流出城。 为了解金中都城内水系流向提供了实物依据。

金中都这座宏伟的都城,经元、明两代建新都、筑城垣,却只留下点滴遗迹,供后人勘探与查考。

(三) 元大都城址

元大都城址,在今北京市旧城的内城及其以北地区,

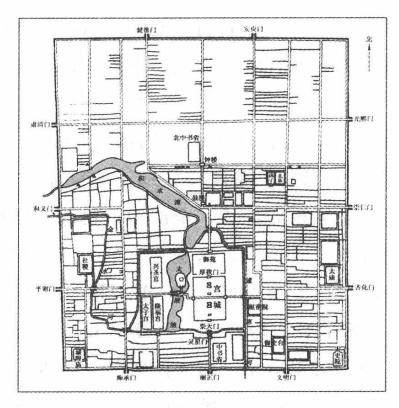
为元代都城遗址。始建于元世祖至元四年(1267),至元十一年(1274)建成宫城。至元十三年(1276)建成大城。 是当时世界上著名的大城市之一。1964~1974年,进行勘探与发掘。

大都城址,平面长方形,南北约 7 600 米,东西约 6 700 米,周长约 28 600 米。南城墙约在今东西长安街稍南,北墙即今北京北郊的"土城"。现已绿化,进行保存。东、西两面城墙的南段,与明清北京城内城的东西城墙一致。城墙夯土筑成。墙基宽达 24 米。土城顶部中心有半圆形瓦管,以防雨水冲刷。全城共有城门 11 座。东墙三门:光熙门(今和平里东)、崇仁门(今东直门)、齐化门(今朝阳门)。南三门:文明门(今东单)、丽正门(今天安门南)、顺城门(今西单)。西三门:平则门(今阜成门)、和义门(今西直门)、肃清门(今北师大西)。北二门:健德门(今德胜门小关)、安贞门(今安定门小关)。城的四角有角楼。和义门瓮城门遗址,在修筑地铁拆除西直门时发现。经发掘,城门残高 22 米,门洞长 9.92 米,宽 4.62 米。为砖券门洞。城外部建有"马面",绕以护城河。

皇城,位于城南正中地区,墙基宽约3米。宫城偏居皇城东部。宫城南门(崇天门),在今故宫太和殿位置,北门(厚载门),在今景山公园少年宫前。宫城西北有以万寿山(今北海琼岛)和太液池(今北海、中海)为中心的西苑。

大都街道,大都中轴线,即明清北京城的中轴线——南起丽正门,经今地安门桥,直达今钟楼。经勘探,在景

山以北探出一段南北向道路遗迹,宽 28 米,便是元代中轴线的一部分。在南北向大道的东西两侧,等距平列着许多东西向胡同。大街宽 25 米,胡同宽 617 米。现在北京城区的一些街道和胡同,仍可反映出元代街道布局的旧迹。



元大都平面复原示意图

二十七 明定陵

明十三陵,位于北京昌平区天寿山。明代有 13 个皇帝埋葬于此。这些陵墓环列于天寿山南麓,组成以长陵(明成祖朱棣)为中心的宏伟庞大的陵墓群,称之为"明十三陵"。

1956~1958年,对其中的定陵进行发掘,揭开了地下

宫殿的秘密。定陵是明神宗万历皇帝朱翊钧的陵墓。他的两个皇后孝端与孝靖也同葬于此,位于陵区中部偏西的大峪山下。

定陵的陵园建筑,是仿照嘉靖皇帝的永陵而建造的。 明楼重檐斗拱额坊全部用石材修建,宝城垛口、明楼地面 也全部用花斑石,而且陵园加筑一道外墙,这在诸陵中较 为特殊。

地面建筑有稜恩门、稜恩殿、明楼和宝城。

玄宫(地下宫殿),是陵寝的地下建筑部分,由前殿、中殿、后殿与左右配殿组成,全部用石材起券结构。前殿大门的外部是石结构券门,这是玄宫第一道大门。券门下是两扇用整块汉白玉做成的石门。前殿是一座长 20 米,宽 6 米,高 7.2 米的长方形券室,中殿长 32 米,宽、高同前殿,也是一座长方形券室。南北两壁各有石券门与左右配殿相通。中殿西端有汉白玉雕成的三个宝座,成"品"字形摆放。后殿是玄宫的主要建筑。它的设计布局与中殿成"T"形,南北长 30.1 米,东西宽 9.1 米。四壁石条平砌。地面平铺花斑石。中部偏西是汉白玉宝床,床面铺花斑石,宝床上放置梓宫三具:中间是万历朱翊钧,北为孝端皇后,南为孝靖皇后。葬具均为一棺一椁,尸体已腐烂。

左右配殿结构形式相同,都有石门以通中殿,东西 26 米,南北7.1米,高7.4米,地面平铺条石。配殿中央都有汉白玉宝床,床面铺砖。这座五殿七门组成的玄宫,总面积达1195平方米。

地宫随葬品,大都放在后殿宝床上和梓宫内,可分为葬仪用具与生活用具两大类,总计2000余件。

葬仪用具: 谥册、谥宝、墓志、木质和锡质明器。谥 册四份, 松香木制成。板长 28 厘米, 宽 12 厘米, 厚 1 厘 米,每册 10 板,丝绳缀连,外披织锦,内刻谥文。谥宝四 个,木制,上雕龙纽,下刻帝后谥号。孝靖皇后王氏墓志 一盒。墓志长宽各 64 厘米,厚 13 厘米。木质明器多为人俑 和马俑。人俑多男俑,少数女俑,多着长衫,当属仪仗 之类。

生活用具:冠服、金、银、玉、瓷器等。许多器物,堪称稀世珍品。金冠高 24 厘米,是金品中最珍贵的一件。用极细金丝编制而成,后面盘绕着二龙戏珠,形态生动。凤冠四件,皇后在大典时戴的帽子。其中一顶六龙三凤冠,用金累丝点翠的工艺制成,通体饰上千颗珍珠和近百颗红、蓝宝石。六龙口衔珠滴与三凤相戏,寓有"龙凤呈祥"之意。是罕见珍品。金器数量很多,有盆、盂、壶、香盒、粉盒、碗、盘、匙、爵等日用品。有一镶金梨木碗,外表髹漆,内里和底托镶金。金爵、壶上,镶满红蓝各色宝石,华贵美观。

玉器有碗、盆、壶、耳杯、盂、爵、带钩、玉圭等。 玉爵为龙形,底部饰金龙,还有镶嵌红、蓝宝石的盘形金座。宝石中最名贵的可算猫眼石,蟹绿色,形似猫眼,轮转照人,可称稀世之宝。玉圭八件,其中一件长27.3厘米,宽6.5厘米,厚1厘米。上刻"四山"纹,取"安定四方" 之意。这应是帝王祭祀天地宗庙时用的"镇圭"。

瓷器,可分青花和"明三彩"两类。有梅瓶、碗、炉、觚等。三彩瓷炉,高 17.8 厘米,底款:"大明万历年制"。 釉色为黄、绿、紫三色。三条蟠龙盘绕炉身,形成双耳, 龙首倒立成三足,是明瓷中的珍品。

出土大批织锦。这些织锦不仅记录了织品名称、产地、 产时、花纹及长宽尺寸,而且记录了织造分工及织匠姓名。 是研究明代织锦的宝贵资料。

定陵的发掘,揭开了地下宫殿的秘密,出土了大批珍宝,是明代考古的重大收获。



定价: 26.00元